



5

EPIC®

Промышленные электрические соединители

EPIC® востребованы во всех сферах машиностроения и производства промышленного оборудования, а также в системах, где выполняются операции измерения, управления, регулирования и контроля. EPIC® – универсальная система из корпусов, контактов, изоляторов и аксессуаров. Изделия отличаются необычайной износостойкостью, абсолютной безопасностью и простотой монтажа.

Области применения

- Электротехника и техника связи
- Техника измерения, контроля и регулирования
- Машиностроение и аппаратостроение
- Приводная техника и промышленная автоматизация
- Фотогальванические электрические установки

Прямоугольные электрические соединители

EPIC® H-A изоляторы

EPIC® H-A 3	513
EPIC® H-A 4	513
EPIC® H-A 10	514
EPIC® H-A 16	514

EPIC® STA изоляторы

EPIC® STA 6 Винтовое соединение	515
EPIC® STA 6 Соединение пайкой	515
EPIC® STA 14 Винтовое соединение	516
EPIC® STA 14 Соединение пайкой	516
EPIC® STA 20 Винтовое соединение	517
EPIC® STA 20 Соединение пайкой	517

EPIC® H-Q 5 / H-Q12 изоляторы

EPIC® H-Q 5	518
EPIC® H-Q 12	519

EPIC® H-D изоляторы

EPIC® H-D 7 для точёных контактов	520
EPIC® H-D 7 для штампованных контактов	520
EPIC® H-D 8	521
EPIC® H-D 15 для точёных контактов	522
EPIC® H-D 15 для штампованных контактов	522
EPIC® H-D 25 для точёных контактов	523
EPIC® H-D 25 для штампованных контактов	523
EPIC® H-D 40 для точёных контактов	524
EPIC® H-D 40 для штампованных контактов	524
EPIC® H-D 64 для точёных контактов	525
EPIC® H-D 64 для штампованных контактов	525

EPIC® H-DD изоляторы

EPIC® H-DD 24	526
EPIC® H-DD 42	526
EPIC® H-DD 72	527
EPIC® H-DD 108	527

EPIC® H-BE изоляторы

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение	528
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов	528
EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение	528
EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом	528
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение	530
EPIC® H-BE 10 для штампованных контактов	530
EPIC® H-BE 10 Пружинное соединение	530
EPIC® H-BE 10 Соединение самозажимом	530
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение	532
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов	532
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение	532
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом	532
EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение	534
EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов	534
EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение	534
EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом	534

EPIC® H-EE изоляторы

EPIC® H-EE 10	536
EPIC® H-EE 18	536
EPIC® H-EE 32	537
EPIC® H-EE 46	537

EPIC® H-BS изоляторы

EPIC® H-BS 6	538
EPIC® H-BS 12	538

EPIC® H-BVE изоляторы

EPIC® H-BVE 3	539
EPIC® H-BVE 6	539
EPIC® H-BVE 10	539

H-S изоляторы

Power H-S	540
-----------	-----

EPIC® K-изоляторы

EPIC® Power K 4/0	541
EPIC® Power K 4/2	541

EPIC® TB-H-BE клеммный адаптер

EPIC® TB-H-BE 16	542
EPIC® TB-H-BE 24	542

Модули EPIC® MH Modular System

EPIC® MH 1 250A	543
EPIC® MH 1 PE 250A	543
EPIC® MH 2	544
EPIC® MH 3	545
EPIC® MH 3+4	546
EPIC® MH 4	547
EPIC® MH 6	548
EPIC® MH 8	549
EPIC® MH 12	550
EPIC® MH 17	551
EPIC® MH 20	552
EPIC® MH 36	553
EPIC® MH LWL Modul LC	554
EPIC® MH Гбит модуль	555
EPIC® MH BUS	556
Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH	556
EPIC® MH Coax 1.6мм	557
EPIC® MH Coax 2.5мм	557
EPIC® MH Potential set	558
EPIC® MH D-SUB	558
Глухой модуль EPIC® MH 0	559

Рама модульной системы EPIC® MH

Мультирама EPIC® MH 6	560
Мультирама EPIC® MH 10	560
Мультирама EPIC® MH 16	560
Мультирама EPIC® MH 24	560
EPIC® MH Clip	560

EPIC® MC модули

Модуль EPIC® MC: HC1+заземление	562
Модуль EPIC® MC: HC2	562
Модуль питания: HC2	563
Модуль питания: HNC2	563
Модуль питания: HNC1	563
Модуль EPIC® MC: HC3	564
Модуль EPIC® MC: HC4+заземление	565
EPIC® MC Модуль: 3 конт.	565
EPIC® MC Модуль: HE 4-конт.	565
EPIC® MC Модуль: 5 конт.	566
EPIC® MC Модуль: 10 конт.	566
EPIC® MC Модуль: 10 конт.	567
EPIC® MC Модуль: 20 конт.	567
EPIC® MC Фиктивный модуль	567
EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт.	568
EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP	568
EPIC® MC Модуль: Universal Bus	568
EPIC® MC Модуль: RJ45	569
EPIC® MC BUS	570
EPIC® MC Модуль Pneumatik, 1 конт.	571
EPIC® MC Модуль Pneumatik, 2 конт.	571
EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей	572

EPIC® MCR рамки

EPIC® MCR 6	573
EPIC® MCR 10	573
EPIC® MCR 16	573
EPIC® MCR 24	573

Контакты и принадлежности модульной системы EPIC® MH

EPIC® MH 0.8мм штампованные контакты	574
EPIC® MH 1.0мм штампованные контакты	575
EPIC® MH 1.0мм точённые контакты	575

EPIC® контакты + инструмент

EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке	576
EPIC® Инструмент для штампованных контактов M-D 1,0 D-Sub на катушке	576
EPIC® H-D 1,6 точёные контакты	577
EPIC® Инструмент для контактов H-D 1,6 точёные	577
EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты	578
EPIC® Инструмент для штампованных контактов H-D 1,6	578
EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке	579
EPIC® Инструмент для штампованных контактов H-D 1,6 на катушке	579
EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты	580
EPIC® Инструмент для точёных контактов H-BE 2,5	580
EPIC® MC 2,5 точёные контакты	581
EPIC® Инструмент для точёных контактов MC 2,5	581
EPIC® MC 2,5 штампованные контакты	582
EPIC® Инструмент для штампованных контактов MC 2,5	582
EPIC® MC 2,5 штампованные контакты на катушке	583
EPIC® Инструмент для штампованных контактов MC 2,5 на катушке	583
EPIC® MC 3.6 — крученые контакты	584
EPIC® Инструмент для точёных контактов MC 3,6	584
EPIC® MC 3.6 — крученые контакты 16 мм 2	585

Контакты и принадлежности модульной системы EPIC® MH

Контакты EPIC® MH 4,0 мм	586
EPIC® MH — инструменты для контактов 4,0 мм	586

EPIC® контакты + инструмент

MC 6.0 — крученые контакты	587
Контакты EPIC® MH 8,0 мм	587

Контакты и принадлежности модульной системы EPIC® MH

EPIC® TOOL DIE 8.0мм	588
Инструмент для снятия контактов EPIC® MH 8,0 мм	588
Контакты EPIC® MH 10,0 мм	589
Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм	589

EPIC® контакты + инструмент

MC 10.0 — крученые контакты	590
EPIC® MC Coax-контакты	591
EPIC® Инструмент для контактов MC Coax	591
EPIC® ULTRA H-A 3 TG	592
EPIC® ULTRA H-A 3 TS	592
EPIC® ULTRA H-A 3 TBF	592
EPIC® ULTRA H-A 3 AG	593
EPIC® ULTRA H-A 3 AGS	593
EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV open	593
EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV	593
EPIC® ULTRA H-A 3 EGS	593

EPIC® H-A корпуса

EPIC® H-A 3 Крепление на кабеле со скобой или без	595
EPIC® H-A 3 Крепление на панели оборудования	596

EPIC® H-A 3 корпуса

EPIC® H-A 3 MEG	597
-----------------	-----

EPIC® H-A корпуса

EPIC® H-A 10 Крепление на кабеле со скобой или без	598
EPIC® H-A 10 Крепление на панели оборудования	599
EPIC® H-A 16 Крепление на кабеле со скобой или без	600

EPIC® H-A 16 Крепление на панели оборудования	601	EPIC® SIGNAL M23 D6	639
EPIC® ULTRA H-B 6		EPIC® SIGNAL M23 F6	639
EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB	602	EPIC® SIGNAL M23 F7	639
EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB	602	Вставки EPIC® M23, 6-пол.	640
EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB	603	Вставки EPIC® M23, 7-пол.	640
EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB	603	Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.	641
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		Вставки EPIC® M23, 9-пол.	641
EPIC® H-B 6 Крепление на кабеле со скобой или без	604	Вставки EPIC® M23, 12-пол.	642
EPIC® H-B 6 Крепление на панели оборудования	605	Вставки EPIC® M23, 16-пол.	642
EPIC® ULTRA H-B 10		Вставки EPIC® M23, 17-пол.	643
EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB	606	EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub	644
EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB	606	EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub	644
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		EPIC® SIGNAL M23 контакты, инструмент, аксессуары	
EPIC® H-B 10 Крепление на кабеле со скобой или без	607	Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23	645
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23	645
EPIC® H-B 10 Крепление на кабеле со скобой или без	608	EPIC® SIGNAL M23 Инструмент	646
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		Принадлежности EPIC® SIGNAL M23	646
EPIC® H-B 10 Крепление на панели оборудования	609	EPIC® SIGNAL R 3.0	
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16	647
EPIC® H-B 10 Крепление на панели оборудования	610	EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16	647
EPIC® ULTRA H-B 16		EPIC® SIGNAL R 3.0 A	647
EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB	611	EPIC® SIGNAL R 3.0 B1	648
EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB	611	EPIC® SIGNAL R 3.0 B2	648
EPIC® ULTRA H-B 16 TGH QB	612	EPIC® SIGNAL R 3.0 G1	648
EPIC® ULTRA H-B 16 TGH QB 2x	612	EPIC® SIGNAL R3.0 инструмент и аксессуары	
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		EPIC® SIGNAL R 3.0 Инструмент	649
EPIC® H-B 16 Крепление на кабеле со скобой или без	613	EPIC® SIGNAL R 3.0 Аксессуары	649
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® POWER LS1	
EPIC® H-B 16 Крепление на кабеле со скобой или без	614	EPIC® POWER LS1 A1	650
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		EPIC® POWER LS1 A3	650
EPIC® H-B 16 Крепление на панели оборудования	615	EPIC® POWER LS1 G5	651
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® POWER LS1 A6	651
EPIC® H-B 16 Крепление на панели оборудования	616	EPIC® POWER LS1 A6 TWIST	651
EPIC® ULTRA H-B 24		EPIC® POWER LS1 D6	653
EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB	617	EPIC® POWER LS1 D6, короткий	653
EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB	617	EPIC® POWER LS1 D6 TWIST	654
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		EPIC® POWER LS1 D6 TWIST, короткий	654
EPIC® H-B 24 Крепление на кабеле со скобой или без	618	EPIC® POWER LS1 F6	655
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® POWER LS1 F7	655
EPIC® H-B 24 Крепление на кабеле со скобой или без	619	Контакты, инструменты, принадлежности EPIC® POWER LS1	
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		Штыревые контакты EPIC® POWER LS1	656
EPIC® H-B 24 Крепление на панели оборудования	620	Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1	656
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® POWER LS1 Инструмент	657
EPIC® H-B 24 Крепление на панели оборудования	621	Принадлежности EPIC® POWER LS1	657
Корпус EPIC® H-B, поперечная скоба		EPIC® POWER LS1.5	
Корпус EPIC® H-B 32	622	EPIC® POWER LS1.5 A1	658
Корпус с продольной скобой EPIC® H-B		EPIC® POWER LS1.5 A3	658
EPIC® H-B 48 корпуса	623	EPIC® POWER LS1.5 A6	658
Монтажные системы EPIC®		EPIC® POWER LS1.5 D6	659
Стыковочная рама EPIC®	624	EPIC® POWER LS1.5 F6	659
EPIC® QUICK & EASY Система монтажа	624	EPIC® POWER LS1.5 контакты, инструмент, аксессуары	
EPIC® аксессуары для корпусов		Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5	660
EPIC® Плоские уплотнители для корпусов H-A и H-B	625	Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5	660
EPIC® Винты для изоляторов	625	Инструменты EPIC® POWER LS1.5	660
EPIC® Элементы для кодирования	625	EPIC® POWER LS3	
EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A 3	626	EPIC® POWER LS3 A1	661
EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A	626	EPIC® POWER LS3 D6	661
EPIC® Защитная крышка для корпусов H-B	626	EPIC® POWER LS3 F6	661
Панели EPIC®	627	Контакты, инструменты, принадлежности EPIC® POWER LS3	
EPIC® Панель для изоляторов 1 D-Sub	627	Штыревые контакты EPIC® POWER LS3	662
EPIC® Панель для изоляторов 2 D-Sub	627	Гнездовые контакты EPIC® LS3	662
Скобы из металла EPIC® для H-A, H-B	627	Инструменты EPIC® POWER LS3	662
Цилиндрические электрические соединители		EPIC® POWERLOCK винтовые 400 A	
EPIC® POWER M12 630V		EPIC® POWERLOCK A1 S	663
EPIC® POWER M12 630V панельный соединитель	628	EPIC® POWERLOCK A6 S	663
EPIC® POWER M12 630V	628	EPIC® POWERLOCK D6 S	664
EPIC® POWER M17		EPIC® POWERLOCK F6 S	664
EPIC® POWER M17 A1	629	POWERLOCK BOX S*	665
EPIC® POWER M17 A3	629	Контакты, инструменты, принадлежности EPIC® POWERLOCK	
EPIC® POWER M17 G4	629	EPIC® POWERLOCK винтовые контакты	666
EPIC® POWER M17 D6	631	Инструменты EPIC® POWERLOCK	666
EPIC® POWER M17 F6	631	EPIC® POWERLOCK Аксессуары	666
EPIC® SIGNAL M17		EPIC® POWERLOCK CRIMP 660A	
EPIC® SIGNAL M17 A1	632	EPIC® POWERLOCK A1 C	667
EPIC® SIGNAL M17 A3	632	EPIC® POWERLOCK A6 C	667
EPIC® SIGNAL M17 G4	632	EPIC® POWERLOCK D6 C	668
EPIC® SIGNAL M17 D6	633	EPIC® POWERLOCK F6 C	668
EPIC® SIGNAL M17 F6	633	POWERLOCK BOX C*	669
Контакты, инструменты, принадлежности EPIC® M17		Контакты, инструменты, принадлежности EPIC® POWERLOCK	
Контакты EPIC® M17	634	EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты	670
EPIC® M17 Инструмент	634	Инструменты EPIC® POWERLOCK	670
Аксессуары EPIC® M17	634	EPIC® POWERLOCK Аксессуары	670
Корпус EPIC® SIGNAL M23		Штекерные соединители для фотогальванических модулей	
EPIC® SIGNAL M23 A1	635	EPIC® SOLAR 4	
EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2	635	EPIC® SOLAR 4Plus M	671
EPIC® SIGNAL M23 A3	635	EPIC® SOLAR 4Plus F	671
EPIC® SIGNAL M23 G4	636	EPIC® SOLAR 4Plus Set	671
EPIC® SIGNAL M23 G5	636	EPIC® SOLAR 4 Splitter	673
EPIC® SIGNAL M23 G6	636	EPIC® SOLAR TOOL	
EPIC® SIGNAL M23 B1	637	EPIC® SOLAR TOOL CSC	674
EPIC® SIGNAL M23 B2	637	EPIC® SOLAR TOOL	674
EPIC® SIGNAL M23 C2	638		

EPIC® Прямоугольные электрические соединители

Универсальные, износостойкие соединители для промышленного применения



Соединители EPIC® востребованы во всех сферах машиностроения и производства промышленного оборудования, а также везде, где необходимо надежное и качественное соединение. Прямоугольные соединители доступны в виде отдельных компонентов. Соединитель может быть подобран под необходимую сферу применения, а также может быть изготовлен по Вашим требованиям. www.lappgroup.com/connectorfinder

Существует два класса корпусов соединителей на Ваш выбор

- EPIC® Standard износостойкий корпус с возможностью выбора отверстия для ввода кабеля www.lappgroup.com/connectorfinder
- EPIC® ULTRA – высоко стойкие к коррозии корпуса с защитой от электромагнитных помех, оснащены рычагом из нержавеющей стали и системой блокировки

Изоляторы EPIC® доступны в виде готовых штекеров и отдельных модульных систем

- Готовые штекеры EPIC® просты в обращении и представлены широким модельным рядом
- Модули EPIC® представляют собой гибкую систему подходящую для передачи данных, применение с силовыми, оптоволоконными и сигнальными кабелями, а также с пневматическими системами. Это означает, что соединитель может выполнять сразу несколько функций в зависимости от состава модулей



EPIC® Цилиндрические электрические соединители

Компактные соединители для устройств позиционного управления и энергопередачи



Модельный ряд цилиндрических электрических соединителей представлен двумя категориями – штекеры с позолоченными контактами для использования в сигнальных кабелях и силовые штекеры рассчитанные на высокое напряжение.

Соединители EPIC® SIGNAL доступны с разъемами M17, M23 и R3.0 (M27)

- Металлический корпус со встроенным экраном надежно защищает от электромагнитных помех
- Позолоченные сигнальные контакты обладают отличными передающим характеристиками при низких уровнях напряжения

Соединители EPIC® POWER доступны с разъемами M12, M17, LS1 (M23), LS1,5 (M40) и LS3 (M58)

- Встроенные кабельные вводы с экраном обеспечивают отличное соединение и надежную фиксацию кабеля
- Высоко прочный материал уплотнителя обеспечивает защиту от химического воздействия

EPIC® POWERLOCK

- Предназначен для высоковольтного применения
- Цветовая и геометрическая разметка для исключения неправильного соединения

EPIC® SOLAR 4PLUS

Долговечный ФЭ разъем для фотоэлектрических систем

- 1500V напряжение сети для современных фотоэлектрических установок высокой мощности
- Обжимное соединение от 2,5 мм² до 10 мм² для надежного и прочного монтажа на месте.
- Надежное соединение, открывается только с помощью инструмента, согласно NEC-стандарту
- TUV сертифицирован в соответствии с IEC 62852: разъемы для применения в фотоэлектрических системах с постоянным током (DC)



Информация

- Компактные силовые соединители для одно- или трехфазного тока
- легко монтируются благодаря прямому вводу кабеля
- Для применения в железнодорожном транспорте

Информация

- Изоляторы для трехфазного тока с нейтральным проводником
- легко монтируются благодаря прямому вводу кабеля
- Для применения в железнодорожном транспорте

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Преимущества

- Компактные изоляторы H-A 3 / H-A 4 применяются в ограниченном для монтажа пространстве.
- Простой монтаж благодаря винтовому соединению
- Прямой ввод кабеля, простое подсоединение
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления
- Приборостроение
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

- Регулируемая отвертка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set

EPIC® H-A 3

H-A изоляторы с винтовым соединением сеч. до 2,5 мм²



EPIC® H-A 4

H-A изоляторы с винтовым соединением сеч. до 2,5 мм²



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей

Номинальное напряжение, В
IEC: 400 В
UL: 600 В
CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение
4 кВ

Номинальный ток, А
IEC: 23 А
UL: 10 А
CSA: 10 А

Степень загрязнения
3

Воспламеняемость
UL94 V-0

Переходное сопротивление
1,5-4 мОм

Контакты
Медный сплав, посеребрённые

Количество контактов EPIC® H-A 3
3 + PE
EPIC® H-A 4
4 + PE

Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²
(2,5 мм² с наконечниками в зависимости от обжимного профиля)
Длина удаленной изоляции (мм)
6

Количество разъединений
100

VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770

Температурный диапазон
от -40 °C до +100 °C,
кратковременно до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-A 3 винтовое соединение				
10420000	H-A 3 SS	Штыревой контакт	1-3	10
10421000	H-A 3 BS	Гнездо	1-3	10
H-A 4 винтовое соединение				
10431000	H-A 4 SS	Штыревой контакт	1-4	10
10432000	H-A 4 BS	Гнездо	1-4	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-A 10

Вставки для штекерных соединителей H-A до 400 В с удобным в обслуживании винтовым соединением



Информация

- Еще более высокая пробивная прочность, 400 В на небольшой площади
- Универсальный, для контрольных и силовых цепей

EPIC® H-A 16

Вставки для штекерных соединителей H-A до 400 В с удобным в обслуживании винтовым соединением



Информация

- Еще более высокая пробивная прочность, 400 В на небольшой площади
- Универсальный, для контрольных и силовых цепей

Подходящие корпуса

EPIC® H-A 10

- EPIC® H-A 10
- EPIC® ULTRA H-A 10

EPIC® H-A 16

- EPIC® H-A 16
- EPIC® ULTRA H-A 16
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A 10 в приложении к главному каталогу

Аналогичная продукцияПреимущества

- Еще более высокая пробивная прочность, 400 В на небольшой площади
- Узкий изолятор для стандартных применений
- Удобное в обслуживании винтовое соединение для различных сечений, головка винта PH1 подходит для электрошуруповерта
- Универсальный, для контрольных и силовых цепей
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
 Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 400 В
 UL: 600 В
 CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение

4 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 16 А
 UL: 14 А
 CSA: 16 А



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

UL94 V-0

Переходное сопротивление

1,5 - 4 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые



Количество контактов

EPIC® H-A 10

10 + PE

EPIC® H-A 16

16 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

8



Материал

PC поликарбонат



Количество разъединений

500



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
 №: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40 до +120 °C

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления
- Переработка пластмасс

Подходящие инструменты

- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-A 10 винтовое соединение					
10440100	H-A 10 SS	Штыревой контакт	да	1 - 10	5
10441100	H-A 10 BS	Гнездо	да	1 - 10	5
10440000	H-A 10 SS	Штыревой контакт		1 - 10	5
10441000	H-A 10 BS	Гнездо		1 - 10	5
H-A 16 винтовое соединение					
10530000	H-A 16 SS	Штыревой контакт	да	1 - 16	5
10531000	H-A 16 BS	Гнездо	да	1 - 16	5
10532000	H-A 16 SS	Штыревой контакт		1 - 16	5
10533000	H-A 16 BS	Гнездо		1 - 16	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- Изделия с другими номерами см. Интернет-ресурсы. (H-A 32, H-A 48)



EPIC® STA 6 Винтовое соединение

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



EPIC® STA 6 Соединение пайкой

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты

Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Преимущества

- Надежное соединение благодаря прочным пружинным контактам
- Изоляторы STA с пружинным типом соединения

Области применения

- Оборудование управления
- Компоновка на основе сменных модулей
- Электронная лаборатория

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 24 В AC, 60 В DC

UL: 48 В

CSA: 48 В



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 10 А

CSA: 10 А



Степень загрязнения

2

Переходное сопротивление

< 3 мОм



Контакты

Медный сплав, покрытие оловом



Количество контактов

6



Допустимые сечения жил кабеля

EPIC® STA 6 Винтовое соединение

Винтовое соединение: 0,5-1,5 мм²

EPIC® STA 6 Соединение пайкой

Соединение пайкой: до 1,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

5



Количество разъединений

100



VDE-испытания

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

-40°C до +80°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
STA 6 винтовое соединение				
10486100	STA 6 SS	Штыревой контакт	1 - 6	10
10488100	STA 6 FS	Пружина	1 - 6	10
STA 6 соединение пайкой				
10485200	STA 6 SL	Штыревой контакт	1 - 6	10
10487200	STA 6 FL	Пружина	1 - 6	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® STA 14 Винтовое соединение

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты

EPIC® STA 14 Соединение пайкой

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 10
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Преимущества

- Надежное соединение благодаря прочным пружинным контактам
- Изоляторы STA с пружинным типом соединения

Области применения

- Оборудование управления
- Компоновка на основе сменных модулей
- Электронная лаборатория

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 24 В AC, 60 В DC

UL: 48 В

CSA: 48 В



Номинальный ток, А

IEC: 7,5 А

UL: 7,5 А

CSA: 7,5 А



Степень загрязнения

2

Переходное сопротивление

< 3 мОм



Контакты

Медный сплав, покрытие оловом



Количество контактов

14



Допустимые сечения жил кабеля EPIC® STA 14 Винтовое соединение

Винтовое соединение: 0,5-1,5 мм²

EPIC® STA 14 Соединение пайкой

Соединение пайкой: до 1,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

5



Количество разъединений

100



VDE-испытания

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

-40°C до +80°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
STA 14 винтовое соединение				
10491100	STA 14 SS	Штыревой контакт	1 - 14	5
10493100	STA 14 FS	Пружина	1 - 14	5
STA 14 соединение пайкой				
10490200	STA 14 SL	Штыревой контакт	1 - 14	5
10492200	STA 14 FL	Пружина	1 - 14	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты



Информация

- Для надежного соединения в жестких условиях окружающей среды
- Механически прочные пружинные контакты

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 16
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Преимущества

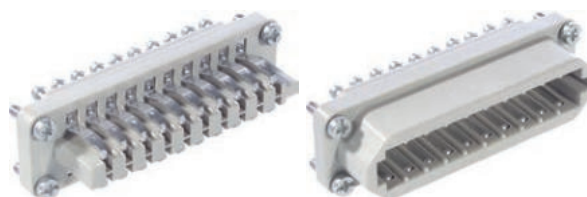
- Надежное соединение благодаря прочным пружинным контактам
- Изоляторы STA с пружинным типом соединения

Области применения

- Оборудование управления
- Компоновка на основе сменных модулей
- Электронная лаборатория

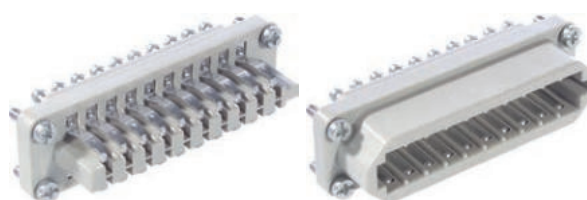
EPIC® STA 20 Винтовое соединение

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



EPIC® STA 20 Соединение пайкой

Изоляторы STA с пружинным типом соединения



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 24 В AC, 60 В DC

UL: 48 В

CSA: 48 В



Номинальный ток, А

IEC: 7 А

UL: 7 А

CSA: 7 А



Степень загрязнения

2

Переходное сопротивление

< 3 мОм



Контакты

Медный сплав, покрытие оловом



Количество контактов

20



Допустимые сечения жил кабеля

EPIC® STA 20 Винтовое соединение

Винтовое соединение: 0,5-1,5 мм²

EPIC® STA 20 Соединение пайкой

Соединение пайкой: до 1,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

5



Количество разъединений

100



VDE-испытания

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

-40°C до +80°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
STA 20 винтовое соединение				
10501100	STA 20 SS	Штыревой контакт	1-20	5
10503100	STA 20 FS	Пружина	1-20	5
STA 20 соединение пайкой				
10500200	STA 20 SL	Штыревой контакт	1-20	5
10502200	STA 20 FL	Пружина	1-20	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-Q 5

Пять рабочих контактов с типом соединения под обжим и контакт заземления с винтовым соединением



Информация

- Компактный силовой стандартный изолятор
- для штампованных контактов

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты
- Страница 580

Преимущества

- Обжатые контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками
- Заземляющий контакт с винтовым зажимом

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 230 В / 400 В

UL: 600 В

CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение

4 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 16 А

UL: 16 А

CSA: 16 А



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

UL94 V-0

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов

5 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 0,5-2,5 мм²



Материал

PBT, полиэстер



Количество разъединений

100



UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-Q 5 Соединение обжимом				
10431500	H-Q 5 SC	Штыревой контакт	1-5	10
10432500	H-Q 5 BC	Гнездо	1-5	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-Q 12

Многополюсный изолятор для корпусов H-A 3



ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ



Информация

- 12 силовых контактов в ограниченном пространстве
- для штампованных контактов

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

Преимущества

- Обжатые контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками
- Заземляющий контакт с винтовым зажимом

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 400 В

UL: 600 В

CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение

6 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 14 А

CSA: 10 А



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

UL94 V-0

Переходное сопротивление
< 3 мОм

Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов

12 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²

Материал

РА, полиамид



Количество разъединений

200



VDE-испытания

CSA-испытаны:

CSA File Number: 262771

UL-испытаны:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40 до +120 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-Q 12 соединение обжимом				
44424049	H-Q 12 SC	Штыревой контакт	1 - 12	10
44424050	H-Q 12 BC	Гнездо	1 - 12	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® Элементы для кодирования см. страницу 625



EPIC® H-D 7 для точёных контактов

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов



Информация

- Компактный силовой стандартный изолятор
- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом

EPIC® H-D 7 для штампованных контактов

Многополюсные вставки для штампованных обжимных контактов



Информация

- Могут использоваться в опрессовочной машине
- для штампованных контактов
- Подходит для контактов на катушке

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-D 7 для точёных контактов

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

EPIC® H-D 7 для штампованных контактов

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке

Страница 578

Страница 579

Преимущества

- Компактный штекер с высокими эксплуатационными характеристиками
- Обжатые контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками
- Заземляющий контакт с винтовым зажимом

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В
IEC: 24 В ~ / 60 В =, металлические
корпуса; 250 В корпуса из
термопластов
UL: 250 В



**Номинальное импульсное
напряжение**
2,5 кВ



Номинальный ток, А
IEC: 10 А
UL: 10 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0

Переходное сопротивление
< 2 мОм



Контакты
Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов
7 + PE



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²



Материал
PBT, полиэстер



Количество разъединений
100



Сертификаты соответствия
Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон
от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 7 для точёных контактов					
11250500	H-D 7 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1-7	10
11251500	H-D 7 BCM	Гнездо	Точёные	1-7	10
EPIC® H-D 7 для штампованных контактов					
11250000	H-D 7 SCG	Штыревой контакт	Штампованные	1-7	10
11251000	H-D 7 BCG	Гнездо	Штампованные	1-7	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® Винты для изоляторов см. страницу 625



EPIC® H-D 8

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов

Информация

- Компактный силовой стандартный изолятор
- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом



Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 3
- EPIC® ULTRA H-A 3
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
- Страница 577

Преимущества

- Компактный штекер с высокими эксплуатационными характеристиками
- Обжатые контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками
- Заземляющий контакт с винтовым зажимом

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей	Переходное сопротивление < 2 мОм
	Номинальное напряжение, В IEC: 24 В ~ / 60 В =, металлические корпуса; 250 В корпуса из термопластов UL: 250 В	Контакты Медный сплав, посеребрённые/позолоченные
	Номинальный ток, А IEC: 10 А UL: 10 А	Количество контактов 8
	Воспламеняемость UL94 V-0	Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм ²
	Степень загрязнения 3	Материал PBT, полиэстер
		Количество разъединений 100
		Сертификаты соответствия Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437 UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
		Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 8				
11252500	H-D 8 SCM	Штыревой контакт	1-8	10
11253500	H-D 8 BCM	Гнездо	1-8	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

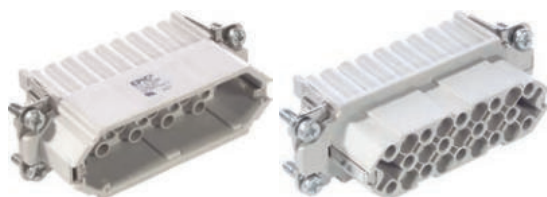
Аксессуары

- EPIC® Винты для изоляторов см. страницу 625



EPIC® H-D 15 для точёных контактов

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов

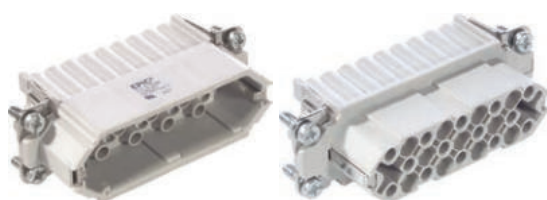


Информация

- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом

EPIC® H-D 15 для штампованных контактов

Многополюсные вставки для штампованных обжимных контактов



Информация

- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Подходит для контактов на катушке

Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 10
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-D 15 для точёных контактов

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

EPIC® H-D 15 для штампованных контактов

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты
- Страница 578
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке
- Страница 579

Преимущества

- Изоляторы серии H-D разработаны для применения там, где необходима большая плотность размещения контактов

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 250 В

UL: 250 В

Номинальное импульсное напряжение

2,5 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 10 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов

15 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



Сертификаты соответствия

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 15 для точёных контактов					
11283200	H-D 15 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1 - 15	5
11282200	H-D 15 BCM	Гнездо	Точёные	1 - 15	5
EPIC® H-D 15 для штампованных контактов					
11255000	H-D 15 SCG	Штыревой контакт	Штампованные	1 - 15	5
11256000	H-D 15 BCG	Гнездо	Штампованные	1 - 15	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

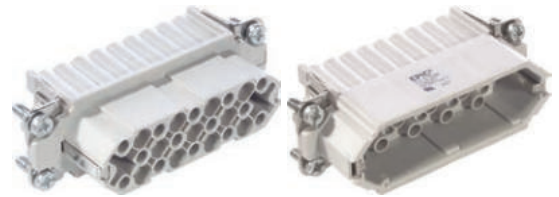


EPIC® H-D 25 для точёных контактов

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов

Информация

- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом

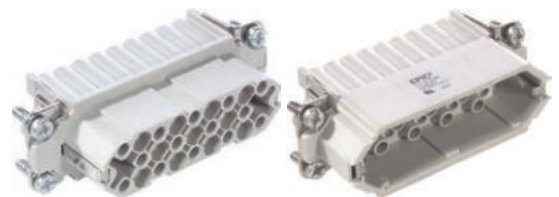


EPIC® H-D 25 для штампованных контактов

Многополюсные вставки для штампованных обжимных контактов

Информация

- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Подходит для контактов на катушке



Подходящие корпуса

- EPIC® H-A 16
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-D 25 для точёных контактов

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

EPIC® H-D 25 для штампованных контактов

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке

Страница 579

Преимущества

- Изоляторы серии H-D разработаны для применения там, где необходима большая плотность размещения контактов

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 250 В

UL: 250 В

Номинальное импульсное напряжение

2,5 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 10 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов

25 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



Сертификаты соответствия

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 25 для точёных контактов					
11283300	H-D 25 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1-25	5
11282300	H-D 25 BCM	Гнездо	Точёные	1-25	5
EPIC® H-D 25 для штампованных контактов					
11260000	H-D 25 SCG	Штыревой контакт	Штампованные	1-25	5
11261000	H-D 25 BCG	Гнездо	Штампованные	1-25	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-D 40 для точёных контактов

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов



Информация

- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом

EPIC® H-D 40 для штампованных контактов

Многополюсные вставки для штампованных обжимных контактов



Информация

- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Подходит для контактов на катушке

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

Подходящие контакты:

EPIC® H-D 40 для точёных контактов

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
Страница 577

EPIC® H-D 40 для штампованных контактов

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты
Страница 578
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке Страница 579

Преимущества

- Изоляторы серии H-D разработаны для применения там, где необходима большая плотность размещения контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 250 В

UL: 250 В



Номинальное импульсное напряжение

2,5 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 10 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов

40 + PE



Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов:

0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



Сертификаты соответствия

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

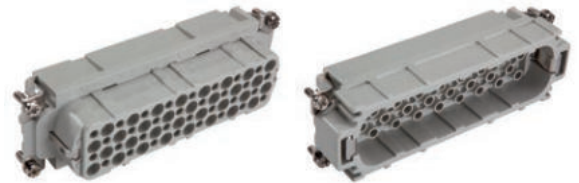
от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 40 для точёных контактов					
11265200	H-D 40 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1-40	10
11266200	H-D 40 BCM	Гнездо	Точёные	1-40	10
EPIC® H-D 40 для штампованных контактов					
11265000	H-D 40 SCG	Штыревой контакт	Штампованные	1-40	5
11266000	H-D 40 BCG	Гнездо	Штампованные	1-40	5

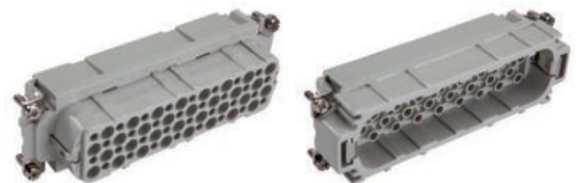
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® H-D 64 для точёных контактов

Многополюсные вставки для механически обработанных обжимных контактов

**EPIC® H-D 64 для штампованных контактов**

Многополюсные вставки для штампованных обжимных контактов

**Информация**

- Для точёных контактов, быстрая обработка обжимным инструментом

**Информация**

- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Подходит для контактов на катушке

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 24
 - EPIC® ULTRA H-B 24
 - EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Страница 624

Подходящие контакты:**EPIC® H-D 64 для точёных контактов**

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
- Страница 577

EPIC® H-D 64 для штампованных контактов

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты
- Страница 578
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке
- Страница 579

Преимущества

- Изоляторы серии H-D разработаны для применения там, где необходима большая плотность размещения контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:

EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей

**Номинальное напряжение, В**

IEC: 250 В

UL: 250 В

**Номинальное импульсное напряжение**

2,5 кВ

**Номинальный ток, А**

IEC: 10 А

UL: 10 А

**Степень загрязнения**

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм

**Контакты**

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные

**Количество контактов**

64 + PE

**Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов:**0,14-2,5 мм²**Количество разъединений**

100

**Сертификаты соответствия**

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

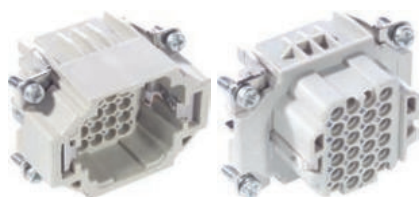
Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-D 64 для точёных контактов					
11272000	H-D 64 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1 - 64	10
11273000	H-D 64 BCM	Гнездо	Точёные	1 - 64	10
EPIC® H-D 64 для штампованных контактов					
11270000	H-D 64 SCG	Штыревой контакт	Штампованные	1 - 64	5
11271000	H-D 64 BCG	Гнездо	Штампованные	1 - 64	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-DD 24

Серия H-DD с точеными контактами для обжима большого количества контактов в ограниченном пространстве

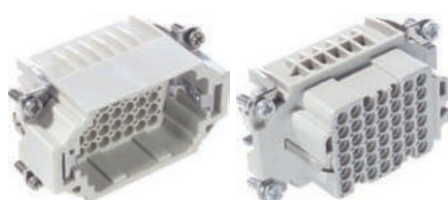


Информация

- Компактный штекер с высокой плотностью расположения контактов

EPIC® H-DD 42

Серия H-DD с точеными контактами для обжима большого количества контактов в ограниченном пространстве



Информация

- Компактный штекер с высокой плотностью расположения контактов

Подходящие корпуса

EPIC® H-DD 24

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

EPIC® H-DD 42

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
Страница 577

Преимущества

- Благодаря компактному расположению точёных контактов серии вставок H-DD корпус соединителя может использоваться в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 250 В
UL: 600 В
CSA: 600 В



Номинальное импульсное напряжение

2,5 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А
UL: 8,5 А
CSA: 10 А



Степень загрязнения

2

Переходное сопротивление

< 3 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов

EPIC® H-DD 24

24 + PE

EPIC® H-DD 42

42 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистрац.
№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-DD 24 соединение обжимом					
11285000	H-DD 24 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1-24	5
11286000	H-DD 24 BCM	Гнездо	Точёные	1-24	5
H-DD 42 соединение обжимом					
11285100	H-DD 42 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1-42	5
11286100	H-DD 42 BCM	Гнездо	Точёные	1-42	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-DD 72

Серия H-DD с точеными контактами для обжима большого количества контактов в ограниченном пространстве

Информация

- Компактный штекер с высокой плотностью расположения контактов
- Доступны вставки типа EPIC® H-DD на 144 контакта

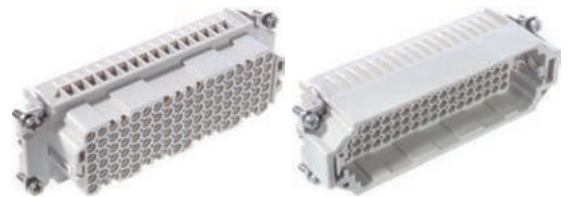


EPIC® H-DD 108

Серия H-DD с точеными контактами для обжима большого количества контактов в ограниченном пространстве

Информация

- Компактный штекер с высокой плотностью расположения контактов
- Доступны вставки типа EPIC® H-DD на 216 контактов



Подходящие корпуса

EPIC® H-DD 72

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

EPIC® H-DD 108

- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
Страница 577

Аналогичная продукция

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-DD 144, H-DD 216)

Преимущества

- Благодаря компактному расположению точёных контактов серии вставок H-DD корпус соединителя может использоваться в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 250 В

UL: 600 В

CSA: 600 В



Номинальное импульсное напряжение

2,5 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 10 А

UL: 8,5 А

CSA: 10 А



Степень загрязнения

2

Переходное сопротивление

< 3 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов EPIC® H-DD 72

72 + PE

EPIC® H-DD 108

108 + PE



Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов:

0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.

№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-DD 72 соединение обжимом					
11285200	H-DD 72 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1 - 72	5
11286200	H-DD 72 BCM	Гнездо	Точёные	1 - 72	5
H-DD 108 соединение обжимом					
11285300	H-DD 108 SCM	Штыревой контакт	Точёные	1 - 108	5
11286300	H-DD 108 BCM	Гнездо	Точёные	1 - 108	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-DD 144, H-DD 216)



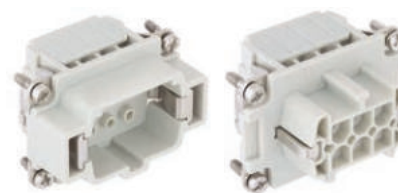
EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

Изоляторы для легкой сборки



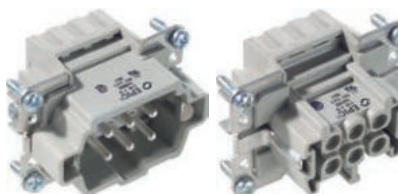
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

Изоляторы для легкой сборки



Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа

Подходящие контакты:

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Преимущества

- Стандартные изоляторы с винтовым соединением, соединением обжимом и пружинным соединением
- Блоки контактов серии EPIC® H-BE отличаются возможностью применения для более высокого напряжения, токовых нагрузок, а также высокой надежностью и безопасностью

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4
- Испытано UL для применения в распределительных шкафах по UL 508 / UL 2237

Информация

- Надежное винтовое соединение для легкого монтажа
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Для применения в железнодорожном транспорте

Информация

- Для подключения провода до 4 мм²
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Для применения в железнодорожном транспорте

Информация

- Стойкие к вибрации, для быстрого подключения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой

Информация

- Изолятор с соединением самозажимом - быстрый и простой инструмент для легкого подключения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Изоляторы для универсального применения

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

- Фиксация обжатых жил происходит быстро, безопасно и легко без дополнительных инструментов
- Простое отключение и подключение проводов с помощью нажатия на кнопку оранжевого цвета
- Тестовая розетка для стандартных 2 мм вилок для простого применения вставок с самозажимным типом соединения
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 971
- Регулируемая отвертка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set
- Рекомендуемые обжимные клещи для наконечников: PEW 8.186

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

- Съемник 11182500 для удаления крученных контактов EPIC® H-BE

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ



Номинальный ток, А

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

IEC: 16 А

UL: 16 А

CSA: 16 А

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

IEC: 16 А

UL: 13 А

CSA: 13 А



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом
UL94 V-0

Переходное сопротивление
EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

< 2 МОм

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение
1,5-4 МОм



Контакты

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение
Медный сплав, посеребрённые
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

Медный сплав, посеребрённые

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

Медный сплав, посеребрённые



Количество контактов

6 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм²

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

Пружинное соединение: 0,5-2,5 мм²

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

для штампованных контактов:

0,14-2,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

8

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

7

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

10



Материал

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

PC поликарбонат

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

РА, полиамид



Количество разъединений

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

500

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

100EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

самозажимом



Сертификаты соответствия

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

Экспертиза с проверкой

производства: VDE-регистрац. №: B437

Испытано UL

Регистрационный номер UL: E75770

и E483837

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

EPIC® H-BE 6 Винтовое соединение

от -40°C до +100°C, кратковременно

до +125°C

EPIC® H-BE 6 для штампованных контактов

от -40 до +125 °C

EPIC® H-BE 6 Пружинное соединение

EPIC® H-BE 6 Соединение самозажимом

от -40°C до +100°C, кратковременно

до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BE 6 винтовое соединение					
10190000	EPIC® H-BE 6 SS	Штыревой контакт	да	1-6	10
10191000	EPIC® H-BE 6 BS	Гнездо	да	1-6	10
10190100	EPIC® H-BE 6 SS	Штыревой контакт		1-6	10
10191100	EPIC® H-BE 6 BS	Гнездо		1-6	10
EPIC® H-BE 6, соединение обжимом					
10180002	EPIC® H-BE 6 SCM	Штыревой контакт		1-6	10
10181002	EPIC® H-BE 6 BCM	Гнездо		1-6	10
H-BE 6 пружинное соединение					
10400000	EPIC® H-BE 6 SF	Штыревой контакт	да	1-6	10
10401000	EPIC® H-BE 6 BF	Гнездо	да	1-6	10
H-BE 6 с самозажимом					
44423200	EPIC® H-BE 6 SP	Штыревой контакт	да	1-6	10
44423201	EPIC® H-BE 6 BP	Гнездо	да	1-6	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



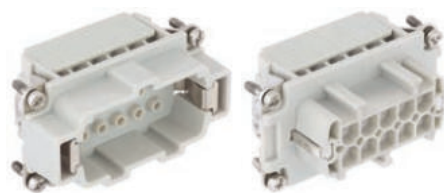
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение

Изоляторы для легкой сборки



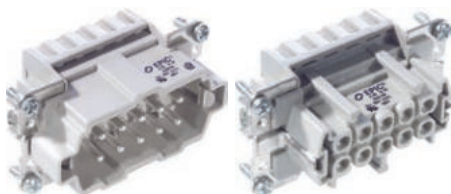
EPIC® H-BE 10 для штампованных контактов

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 10 Пружинное соединение

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 10 Соединение самозажимом

Изоляторы для легкой сборки



Информация

- Надежное винтовое соединение для легкого монтажа
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Для применения в железнодорожном транспорте

Информация

- Для подключения провода до 4 мм²
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Для применения в железнодорожном транспорте

Информация

- Изоляторы для универсального применения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой

Информация

- Изолятор с соединением самозажимом - быстрый и простой инструмент для легкого подключения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Изоляторы для универсального применения

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А 10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-BE 10 для штампованных контактов

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Преимущества

- Стандартные изоляторы с винтовым соединением, соединением обжимом и пружинным соединением
- Блоки контактов серии EPIC® H-BE отличаются возможностью применения для более высокого напряжения, токовых нагрузок, а также высокой надежностью и безопасностью

EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение

- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4
- Испытано UL для применения в распределительных шкафах по UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 10 Соединение самозажимом

- Фиксация обжатых жил происходит быстро, безопасно и легко без дополнительных инструментов
- Простое отключение и подключение проводов с помощью нажатия на кнопку оранжевого цвета
- Тестовая розетка для стандартных 2 мм вилок для простого применения вставок с самозажимным типом соединения
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Переработка пластмасс
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 10 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 10 Соединение самозажимом

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение

- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 971
- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set
- Рекомендуемые обжимные клещи для наконечников: PEW 8.186

EPIC® H-BE 10 для штампованных контактов

- Съёмник 11182500 для удаления крученных контактов EPIC® H-BE

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В
IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В



**Номинальное импульсное
напряжение**
6 кВ



Номинальный ток, А
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
IEC: 16 А
UL: 16 А
CSA: 16 А
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
IEC: 16 А
UL: 13 А
CSA: 13 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
UL94 V-0
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
UL94 V-2
UL94 V-0

Переходное сопротивление
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
< 2 МОм
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
1,5-4 МОм



Контакты
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
Медный сплав, посеребрённые
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов
10 + PE



Допустимые сечения жил кабеля
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм²
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
Пружинное соединение: 0,5-2,5 мм²
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
8
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
7
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
10



Материал
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
PC поликарбонат
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
РА, полиамид



Количество разъединений
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
500
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
100



Сертификаты соответствия
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистр. №:B437
Испытано UL
Регистрационный номер UL: E75770
и E483837
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
EPIC® H-BE 10 Винтовое соединение
контактов
EPIC® H-BE 10 Пружинное
соединение
EPIC® H-BE 10 Соединение
самозажимом
от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C
EPIC® H-BE 10 для штампованных
контактов
от -40 до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BE 10 винтовое соединение					
10192000	EPIC® H-BE 10 SS	Штыревой контакт	да	1 - 10	10
10193000	EPIC® H-BE 10 BS	Гнездо	да	1 - 10	10
10192100	EPIC® H-BE 10 SS	Штыревой контакт		1 - 10	10
10193100	EPIC® H-BE 10 BS	Гнездо		1 - 10	10
H-BE 10 соединение обжимом					
10182002	EPIC® H-BE 10 SCM	Штыревой контакт		1 - 10	10
10183002	EPIC® H-BE 10 BCM	Гнездо		1 - 10	10
H-BE 10 пружинное соединение					
10400100	EPIC® H-BE 10 SF	Штыревой контакт	да	1 - 10	10
10401100	EPIC® H-BE 10 BF	Гнездо	да	1 - 10	10
H-BE 10 с самозажимом					
44423202	EPIC® H-BE 10 SP	Штыревой контакт	да	1 - 10	10
44423203	EPIC® H-BE 10 BP	Гнездо	да	1 - 10	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



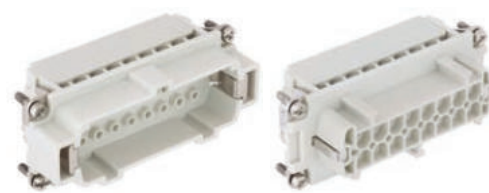
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение

Изоляторы для легкой сборки



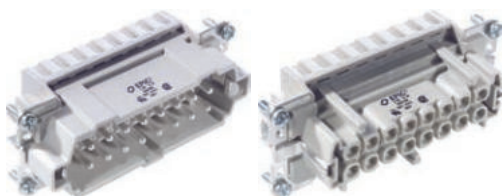
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом

Изоляторы для легкой сборки



Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Аналогичная продукция

EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение

EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-BE 32, H-BE 48)

Преимущества

- Стандартные изоляторы с винтовым соединением, соединением обжимом и пружинным соединением
- Блоки контактов серии EPIC® H-BE отличаются возможностью применения для более высокого напряжения, токовых нагрузок, а также высокой надежностью и безопасностью



Информация

- Надежное винтовое соединение для легкого монтажа
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 32 контакта



Информация

- Для подключения провода до 4 мм²
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 32 контакта



Информация

- Изоляторы для универсального применения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 32 контакта



Информация

- Изолятор с соединением самозажимом - быстрый и простой инструмент для легкого подключения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Изоляторы для универсального применения

EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение

- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4
- Испытано UL для применения в распределительных шкафах по UL 508 / UL 2237

EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов

- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом

- Фиксация обжатых жил происходит быстро, безопасно и легко без дополнительных инструментов
- Простое отключение и подключение проводов с помощью нажатия на кнопку оранжевого цвета
- Тестовая розетка для стандартных 2 мм вилок для простого применения вставок с самозажимным типом соединения
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Переработка пластмасс
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов**EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом**

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты**EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение**

- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 971
- Регулируемая отвертка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set
- Рекомендуемые обжимные клещи для наконечников: PEW 8.186

EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов

- Съемник 11182500 для удаления крученых контактов EPIC® H-BE

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В
IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В



Номинальное импульсное напряжение
6 кВ



Номинальный ток, А
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
IEC: 16 А
UL: 16 А
CSA: 16 А
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
IEC: 16 А
UL: 13 А
CSA: 13 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
UL94 V-0



Переходное сопротивление
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
< 2 МОм
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
1,5-4 МОм



Контакты
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
Медный сплав, посеребрённые
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
Медный сплав, посеребрённые / позолоченные
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
Медный сплав, посеребрённые
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
Медный сплав, посеребрённые



Количество контактов
16 + PE



Допустимые сечения жил кабеля
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм²
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²



Длина удаленной изоляции (мм)
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
8
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
7
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
10



Материал
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
PC поликарбонат
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
PA, полиамид



Количество разъединений
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
500
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
100



Сертификаты соответствия
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. №:B437
Испытано UL
Регистрационный номер UL: E75770 и E483837
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
EPIC® H-BE 16 Винтовое соединение
EPIC® H-BE 16 Пружинное соединение
EPIC® H-BE 16 Соединение самозажимом
от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов
от -40 до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BE 16 винтовое соединение					
10194000	EPIC® H-BE 16 SS	Штыревой контакт	да	1 - 16	5
10195000	EPIC® H-BE 16 BS	Гнездо	да	1 - 16	5
10194100	EPIC® H-BE 16 SS	Штыревой контакт		1 - 16	5
10195100	EPIC® H-BE 16 BS	Гнездо		1 - 16	5
EPIC® H-BE 16 для штампованных контактов					
10184002	EPIC® H-BE 16 SCM	Штыревой контакт		1 - 16	5
10185002	EPIC® H-BE 16 BCM	Гнездо		1 - 16	5
H-BE 16 пружинное соединение					
10400200	EPIC® H-BE 16 SF	Штыревой контакт	да	1 - 16	5
10401200	EPIC® H-BE 16 BF	Гнездо	да	1 - 16	5
H-BE 16 с самозажимом					
44423204	EPIC® H-BE 16 SP	Штыревой контакт	да	1 - 16	5
44423205	EPIC® H-BE 16 BP	Гнездо	да	1 - 16	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

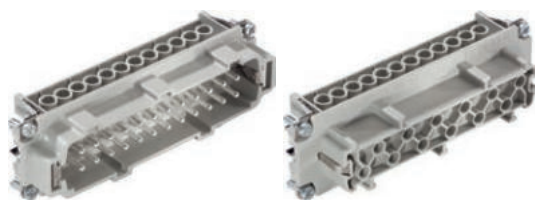
Аналогичная продукция

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-BE 32, H-BE 48)



EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение

Изоляторы для легкой сборки



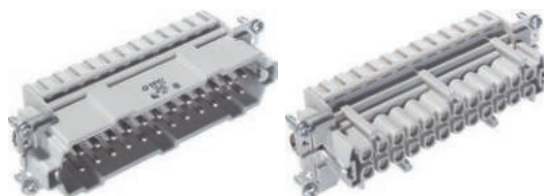
EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов

Изоляторы для легкой сборки



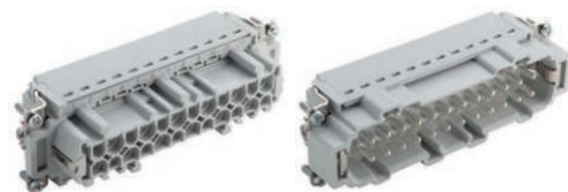
EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение

Изоляторы для легкой сборки



EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом

Изоляторы для легкой сборки



Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Аналогичная продукция

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-BE 32, H-BE 48)

Преимущества

- Стандартные изоляторы с винтовым соединением, соединением обжимом и пружинным соединением
- Блоки контактов серии EPIC® H-BE отличаются возможностью применения для более высокого напряжения, токовых нагрузок, а также высокой надежностью и безопасностью

EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение

- Для применения в железнодорожном транспорте - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL 1, HL2 и HL4
- Испытано UL для применения в распределительных шкафах по UL 508 / UL 2237



Информация

- Надежное винтовое соединение для легкого монтажа
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 48 контактов



Информация

- Для подключения провода до 4 мм²
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 48 контактов



Информация

- Изоляторы для универсального применения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Доступны вставки типа EPIC® H-BE на 48 контактов



Информация

- Изолятор с соединением самозажимом - быстрый и простой инструмент для легкого подключения
- Изоляторы с соединением: винтовым, обжимным, пайкой и самозажимом - легко комбинируются между собой
- Изоляторы для универсального применения

EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов

- Для применения в железнодорожном транспорте - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL 1, HL2 и HL4

EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом

- Фиксация обжатых жил происходит быстро, безопасно и легко без дополнительных инструментов
- Простое отключение и подключение проводов с помощью нажатия на кнопку оранжевого цвета
- Тестовая розетка для стандартных 2 мм вилок для простого применения вставок с самозажимным типом соединения

- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов

EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение

- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 971
- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set
- Рекомендуемые обжимные клещи для наконечников: PEW 8.186

EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов

- Съемник 11182500 для удаления крученных контактов EPIC® H-BE

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Допустимые сечения жил кабеля EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм ² EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм ² EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм ²
	Номинальное напряжение, В IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В		Длина удаленной изоляции (мм) EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение 8 EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение 7 EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом 10
	Номинальный ток, А EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение IEC: 16 А UL: 16 А CSA: 16 А EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом IEC: 16 А UL: 13 А CSA: 13 А		Материал EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов PC поликарбонат EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом PA, полиамид
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом 500 EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение 100
	Воспламеняемость EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом UL94 V-0 EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение UL94 V-2		Сертификаты соответствия EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. №:B437 Испытано UL Регистрационный номер UL: E75770 и E483837 EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Контакты EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом Медный сплав, посеребрённые EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов Медный сплав, посеребрённые/позолоченные		Температурный диапазон EPIC® H-BE 24 Винтовое соединение EPIC® H-BE 24 Пружинное соединение EPIC® H-BE 24 Соединение самозажимом от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C EPIC® H-BE 24 для штампованных контактов от -40 до +125 °C
	Количество контактов 24 + PE		

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BE 24 винтовое соединение					
10196000	EPIC® H-BE 24 SS	Штыревой контакт	да	1-24	5
10197000	EPIC® H-BE 24 BS	Гнездо	да	1-24	5
10196100	EPIC® H-BE 24 SS	Штыревой контакт		1-24	5
10197100	EPIC® H-BE 24 BS	Гнездо		1-24	5
H-BE 24 соединение обжимом					
10186002	EPIC® H-BE 24 SCM	Штыревой контакт		1-24	5
10187002	EPIC® H-BE 24 BCM	Гнездо		1-24	5
H-BE 24 пружинное соединение					
10400300	EPIC® H-BE 24 SF	Штыревой контакт	да	1-24	5
10401300	EPIC® H-BE 24 BF	Гнездо	да	1-24	5
H-BE 24 с самозажимом					
44423206	EPIC® H-BE 24 SP	Штыревой контакт	да	1-24	5
44423207	EPIC® H-BE 24 BP	Гнездо	да	1-24	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- Изоляторы с другим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-BE 32, H-BE 48)



EPIC® H-EE 10

Изоляторы H-EE с высокой плотностью расположения контактов на базе серии H-BE

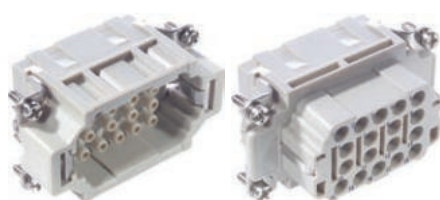


Информация

- Изоляторы с высокой плотностью расположения контактов

EPIC® H-EE 18

Изоляторы H-EE с высокой плотностью расположения контактов на базе серии H-BE



Информация

- Изоляторы с высокой плотностью расположения контактов

Подходящие корпуса

EPIC® H-EE 10

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

EPIC® H-EE 18

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A 10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты
Страница 580

Преимущества

- Изоляторы H-EE с точёными контактами на большое число контактов в ограниченном пространстве
- Для монтажа в корпусах серии H-B

Области применения

- Машиностроение
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Приборостроение и аппаратостроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В



Номинальное импульсное напряжение

6 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 16 А

UL: 16 А

CSA: 16 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов

EPIC® H-EE 10

10 + PE

EPIC® H-EE 18

18 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов:

0,5-4,0 мм²



Количество разъединений

100



VDE-испытания

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-EE 10 соединение обжимом					
10180400	H-EE 10 SC	Штыревой контакт	Точёные	1 - 10	10
10181400	H-EE 10 BC	Гнездо	Точёные	1 - 10	10
H-EE 18 соединение обжимом					
10182400	H-EE 18 SC	Штыревой контакт	Точёные	1 - 18	10
10183400	H-EE 18 BC	Гнездо	Точёные	1 - 18	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

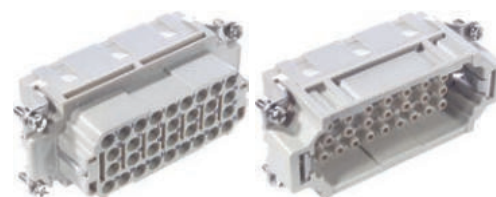


EPIC® H-EE 32

Изоляторы H-EE с высокой плотностью расположения контактов на базе серии H-BE

Информация

- Изоляторы с высокой плотностью расположения контактов
- Доступны изоляторы типа EPIC® H-EE на 64 контакта

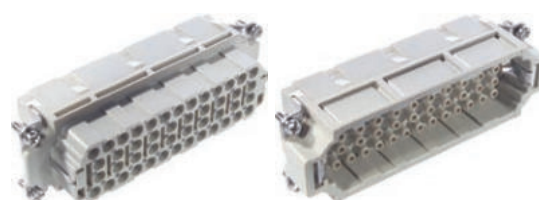


EPIC® H-EE 46

Изоляторы H-EE с высокой плотностью расположения контактов на базе серии H-BE

Информация

- Изоляторы с высокой плотностью расположения контактов
- Доступны изоляторы типа EPIC® H-EE на 92 контакта



Подходящие корпуса

EPIC® H-EE 32

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа

Страница 624

EPIC® H-EE 46

- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Аналогичная продукция

- Изоляторы с большим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-EE 64, H-EE 92)

Преимущества

- Изоляторы H-EE с точёными контактами на большое число контактов в ограниченном пространстве
- Для монтажа в корпусах серии H-B

Области применения

- Машиностроение
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Приборостроение и аппаратостроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В

Номинальное импульсное

напряжение

6 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 16 А

UL: 16 А

CSA: 16 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

< 2 мОм



Контакты

Медный сплав, посеребрённые/позолоченные



Количество контактов

EPIC® H-EE 32

32 + PE

EPIC® H-EE 46

46 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов:

0,5–4,0 мм²



Количество разъединений

100



VDE-испытания

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40 °C до +100 °C, кратковременно до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-EE 32 соединение обжимом					
10184400	H-EE 32 SC	Штыревой контакт	Точёные	1-32	5
10185400	H-EE 32 BC	Гнездо	Точёные	1-32	5
H-EE 46 соединение обжимом					
10186400	H-EE 46 SC	Штыревой контакт	Точёные	1-46	5
10187400	H-EE 46 BC	Гнездо	Точёные	1-46	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

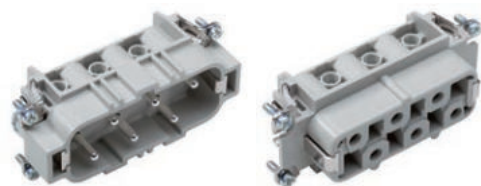
Аналогичная продукция

- Изоляторы с большим количеством контактов смотри в онлайн каталоге (H-EE 64, H-EE 92)



EPIC® H-BS 6

Изоляторы для больших токов

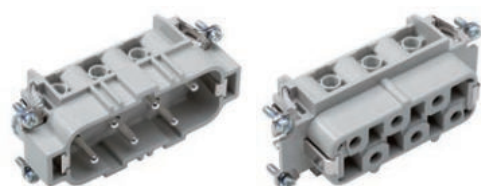


Информация

- Стандартный изолятор для токов до 35 А
- Для применения в железнодорожном транспорте

EPIC® H-BS 12

Изоляторы для больших токов



Информация

- Стандартный изолятор для токов до 35 А
- Для применения в железнодорожном транспорте

Подходящие корпуса

EPIC® H-BS 6

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

EPIC® H-BS 12

- EPIC® H-B 32
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Преимущества

EPIC® H-BS 6

- Высокие нагрузки для токов до 35 А
- С винтовым соединением, сеч. до 6 мм²
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

EPIC® H-BS 12

- Высокие нагрузки для токов до 35 А
- С винтовым соединением, сеч. до 6 мм²
- Два изолятора H-BS 6 устанавливаются в один корпус

Области применения

EPIC® H-BS 6

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Машиностроение
- Приводная техника

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В
IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В
Кабель-кабель: 690 В

**Номинальное импульсное
напряжение**
6 кВ



Номинальный ток, А
IEC: 35 А
UL: 35 А
CSA: 35 А



Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 2 мОм



Контакты
Медный сплав, посеребрённые



Количество контактов

EPIC® H-BS 6
6 + PE
EPIC® H-BS 12
12 + PE



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,5-6,0 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)
8



Количество разъединений
100



VDE-испытания
Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон
от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

EPIC® H-BS 12

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Машиностроение
- Приводная техника

Подходящие инструменты

- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform®/Kraftform Kompakt® Set

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BS 6 винтовое соединение					
10170000	H-BS 6 SS	Штыревой контакт	да	1 - 6	5
10171000	H-BS 6 BS	Гнездо	да	1 - 6	5
H-BS 12 винтовое соединение					
10170600	H-BS 6 SS 7-12	Штыревой контакт	да	7 - 12	5
10171600	H-BS 6 BS 7-12	Гнездо	да	7 - 12	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Информация

- Многоконтактные изоляторы с коммутационными контактами
- Возможно отключение под нагрузкой

Информация

- Многоконтактные изоляторы с коммутационными контактами
- Возможно отключение под нагрузкой

Информация

- Многоконтактные изоляторы с коммутационными контактами
- Возможно отключение под нагрузкой

Подходящие корпуса

- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
- Страница 624

EPIC® H-BVE 3

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10

EPIC® H-BVE 6

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16

EPIC® H-BVE 10

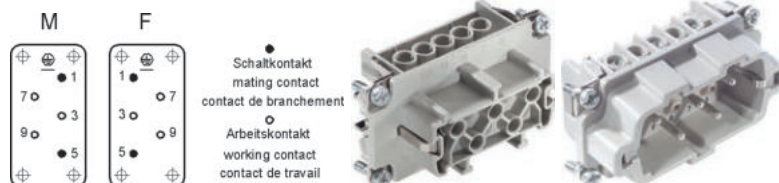
- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24

Преимущества

- Изоляторы на высокое напряжение с двумя дополнительными коммутационными контактами
- Коммутационные контакты размыкают соответствующий подвод электропитания до разъединения рабочих контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Машиностроение

EPIC® H-BVE 3
Изоляторы на высокое напряжение с двумя дополнительными коммутационными контактами**EPIC® H-BVE 6**

Изоляторы на высокое напряжение с двумя дополнительными коммутационными контактами

**EPIC® H-BVE 10**

Изоляторы на высокое напряжение с двумя дополнительными коммутационными контактами

**Технические характеристики**

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей

Номинальное напряжение, В
IEC: 630 В / UL: 600 В / CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ

Номинальный ток, А
IEC: 16 А
UL: 16 А
CSA: 16 А

Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление: < 2 мОм

Контакты
Медный сплав, посеребрённые

Количество контактов
EPIC® H-BVE 3
3 + 2 + PE
EPIC® H-BVE 6
6 + 2 + PE
EPIC® H-BVE 10
10 + 2 + PE

Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм²
Длина удаленной изоляции (мм)
8

Количество разъединений
100

VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770

Температурный диапазон
от -40 °C до +100 °C, кратковременно
до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Защита жилы	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-BVE 3 винтовое соединение					
10210010	H-BVE 3 SS	Штыревой контакт	да	3 + 2	10
10211010	H-BVE 3 BS	Гнездо	да	3 + 2	10
10210110	H-BVE 3 SS	Штыревой контакт		3 + 2	10
10211110	H-BVE 3 BS	Гнездо		3 + 2	10
H-BVE 6 винтовое соединение					
10239010	H-BVE 6 SS	Штыревой контакт	да	6 + 2	5
10240010	H-BVE 6 BS	Гнездо	да	6 + 2	5
10239110	H-BVE 6 SS	Штыревой контакт		6 + 2	5
10240110	H-BVE 6 BS	Гнездо		6 + 2	5
H-BVE 10 винтовое соединение					
10270010	H-BVE 10 SS	Штыревой контакт	да	10 + 2	5
10271010	H-BVE 10 BS	Гнездо	да	10 + 2	5
10270110	H-BVE 10 SS	Штыревой контакт		10 + 2	5
10271110	H-BVE 10 BS	Гнездо		10 + 2	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Power H-S

Силовые изоляторы



Информация

- Рассчитаны на большие токи при компактном размере
- Осевое винтовое соединение для монтажа без специального инструмента

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6

Преимущества

- Быстрый и простой монтаж
- Для больших токов
- Оптимальное место для монтажа
- Осевое винтовое соединение для монтажа без специального инструмента

Области применения

- Машиностроение
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии

Подходящие инструменты

- Для подключения кабеля используйте стандартную шестигранную отвертку для винтов с внутренним шестигранником на 2 мм

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для
промышленных электрических
соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 1000 V
UL: 600 V



Номинальное импульсное напряжение

8 кВ



Номинальный ток, А

40



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

UL94 V-0

Переходное сопротивление

< 1 МОм



Количество контактов

4 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

Осевое винтовое соединение
2,5 мм² - 6 мм² (AWG 14 - 11)

Длина удаленной изоляции (мм)

8



Материал

PC поликарбонат



Количество разъединений

500



Температурный диапазон

от -40 до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-S Осевое винтовое соединение				
10407910	H-S 4+2xPE SAS	Штыревой контакт	4 + PE	10
10407900	H-S 4+2xPE BAS	Гнездо	4 + PE	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Информация

- Силовые изоляторы

Информация

- Изолятор силовой и управления

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® QUICK & EASY Система монтажа
Страница 624

Преимущества

EPIC® Power K 4/0

- Высокая мощность всего одним подключением
- Оптимально с кабелями ÖLFLEX® SERVO

EPIC® Power K 4/2

- Питание и управление в одном штекерном соединителе
- Оптимально с кабелями ÖLFLEX® SERVO

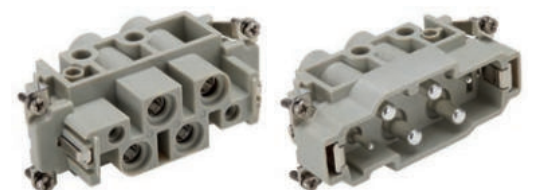
Области применения

- Машиностроение
- Возобновляемые источники энергии
- Техника управления



EPIC® Power K 4/2

Изолятор силовой и управления



Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Количество контактов EPIC® Power K 4/0 4 + PE EPIC® Power K 4/2 4 + 2 + PE
	Номинальное напряжение, В EPIC® Power K 4/0 830 В Power EPIC® Power K 4/2 830 В Power 400 В Control		Допустимые сечения жил кабеля EPIC® Power K 4/0 Винтовое соединение: 1,5- 16,0 мм ² (контакт питания) EPIC® Power K 4/2 Винтовое соединение: 1,5- 16,0 мм ² (контакт питания) Винтовое соединение: 0,5- 2,5 мм ² (контакт управления)
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Длина удаленной изоляции (мм) EPIC® Power K 4/0 16 мм (питание) EPIC® Power K 4/2 16 мм (питание) 6 мм (управление)
	Номинальный ток, А EPIC® Power K 4/0 80 А Power EPIC® Power K 4/2 80 А Power 16 А Control		Материал PC поликарбонат
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0		Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Переходное сопротивление < 5 мОм		Температурный диапазон от -40 до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
Винтовое соединение EPIC® K 4/0				
44424041	EPIC® K 4/0 SS	Штыревой контакт	4 + PE	10
44424042	EPIC® K 4/0 BS	Гнездо	4 + PE	10
EPIC® K 4/2 винтовое соединение				
44424043	EPIC® K 4/2 SS	Штыревой контакт	4 + 2 + PE	10
44424044	EPIC® K 4/2 BS	Гнездо	4 + 2 + PE	10

PE соединение с 16-мм² проводом возможно только с рекомендуемым кольцеобразным наконечником 44424029

Вставки должны использоваться с соответствующими корпусами

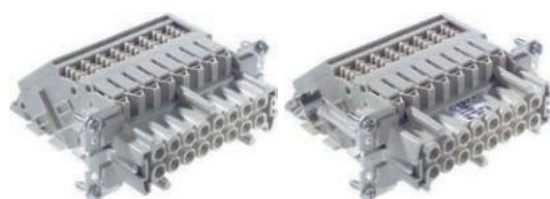
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Для подсоединения многопроволочных проводов следует использовать наконечник для жил.



EPIC® TB-H-BE 16

Для удобного и наглядного электромонтажа в распределительных шкафах. Монтаж в накладных корпусах

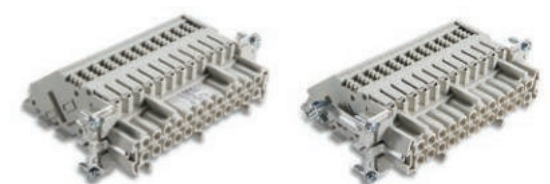


Информация

- Для соединения в распределительных шкафах
- Конструктивный размер с 6 или 10 контактами, онлайн

EPIC® TB-H-BE 24

Для удобного и наглядного электромонтажа в распределительных шкафах. Монтаж в накладных корпусах



Информация

- Для соединения в распределительных шкафах
- Конструктивный размер с 6 или 10 контактами, онлайн

Подходящие корпуса

EPIC® TB-H-BE 16

- EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB Страница 611
- EPIC® H-B 16 AG-LB
- EPIC® H-B 16 AD-LB
- EPIC® H-B 16 AG
- EPIC® H-B 16 AD-BO

EPIC® TB-H-BE 24

- EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB Страница 617
- EPIC® H-B 24 AG-LB
- EPIC® H-B 24 AD-LB
- EPIC® H-B 24 AG
- EPIC® H-B 24 AD-BO

Преимущества

- Стандартные изоляторы H-BE для применения в распределительных электрошкафах
- Состыковывается с изоляторами H-BE со штыревыми контактами в корпусах на верхней части штекера
- Крепление сбоку = «слева» означает, что, при монтаже клеммного адаптера на левую стенку распределительного шкафа, PE-соединение и контакт 1 находятся «сверху»

Области применения

- Монтаж распределительных электрошкафов
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В

IEC: 500 В UL: 600 В CSA: 600 В

Номинальное импульсное напряжение

6 кВ



Номинальный ток, А

IEC: 16 А
UL: 16 А
CSA: 16 А



Степень загрязнения

3



Контакты

Медный сплав, посеребрённые



Количество контактов

EPIC® TB-H-BE 16
16 + PE
EPIC® TB-H-BE 24
24 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

Винтовое соединение: 0.5 - 4.0 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)

13



Количество разъединений

200



VDE-испытания

UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Крепление сбоку	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
Клеммный адаптер 16-контактный					
70315100	TB-H-BE 16 BRE	Гнездо	Правые	1 - 16	10
70314100	TB-H-BE 16 BLI	Гнездо	Левые	1 - 16	10
Клеммный адаптер 24-контактный					
70317100	TB-H-BE 24 BRE	Гнездо	Правые	1 - 24	10
70316100	TB-H-BE 24 BLI	Гнездо	Левые	1 - 24	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 1 250A

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Высоковольтный модуль до 250 А с защитой от касания для обеспечения максимальной безопасности
- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам



EPIC® MH 1 PE 250A

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Модуль с защитным проводом для надежного соединения с РЕ
- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам



Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560

Подходящие контакты:

EPIC® MH 1 250A

- Контакты EPIC® MH 10,0 мм Страница 589

EPIC® MH 1 PE 250A

- Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм Страница 589

Преимущества

EPIC® MH 1 250A

- Высоковольтный модуль, 1-полюсный для передачи большого количества энергии
- Защита от касания для обеспечения максимальной безопасности (protected)
- Соединение обжимом до 95 мм² для максимальной защиты от контакта с проводом
- Модуль с защитным проводом (РЕ) для надежного соединения с РЕ и соединения с рамой и корпусом
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов 1
	Номинальное напряжение, В 1000 В AC/DC		Допустимые сечения жил кабеля EPIC® MH 1 250A Соединение обжимом: 25 мм²... 95 мм² EPIC® MH 1 PE 250A Соединение обжимом: 25 мм²... 95 мм² Литца 4 мм² для соединения с РЕ на раме модуля
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Материал РА, полиамид
	Номинальный ток, А 250		Количество разъединений 500
	Степень загрязнения 3		Температурный диапазон от -40 до +120 °C
	Воспламеняемость UL94 V-0		

EPIC® MH 1 PE 250A

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Модуль с защитным проводом (РЕ) для надежного соединения с РЕ и соединения с рамой и корпусом
- Соединение обжимом до 95 мм² для максимальной защиты от контакта с проводом
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Возобновляемые источники энергии
- Конструирование средств проверки
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Артикул	Обозначение	Тип контакта	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 1 250A				
44423342	EPIC® MHS 1 CM 250A	Штыревой контакт	2	10
44423328	EPIC® MHS 1 CM 250A protected	Штыревой контакт	2	10
44423329	EPIC® MHB 1 CM 250A protected	Гнездо	2	10
EPIC® MH 1 PE 250A				
44423354	EPIC® MHS 1 PE CM 250A	Штыревой контакт	2	1
44423355	EPIC® MHB 1 PE CM 250A	Гнездо	2	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 2

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- 2-полюсный компактный модуль высокой мощности для электропитания

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® MH 8,0 мм Страница 587

Преимущества

- 2-полюсный компактный модуль высокой мощности для электропитания
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

1000 В



Номинальное импульсное напряжение

8 кВ



Номинальный ток, А

100 А



Степень загрязнения

3



Воспламеняемость

UL94 V-0

Переходное сопротивление

< 5 мОм



Количество контактов

2



Допустимые сечения жил кабеля

для штампованных контактов:
10 мм² ... 35 мм²



Материал

Полиамид, усиленный
стекловолокном



Количество разъединений

500



Сертификаты соответствия

UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 2					
44423212	EPIC® MHS 2 CM	Штыревой контакт	2	2	10
44423213	EPIC® MHB 2 CM	Гнездо	2	2	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH 3

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- 3-полюсный компактный силовой модуль для обеспечения электропитания

**Подходящие корпуса**

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-V только высокий корпус

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® MH 4,0 мм Страница 586

Преимущества

- 3-полюсный компактный силовой модуль для обеспечения электропитания
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

**Номинальное напряжение, В**400 В (заземляющая жила)
690 В (контактная жила)**Номинальное импульсное напряжение**

8 кВ

**Номинальный ток, А**

40

**Степень загрязнения**

3

**Воспламеняемость**

UL94 V-0

**Переходное сопротивление**

< 5 мОм

**Количество контактов**

3

**Допустимые сечения жил кабеля**Соединение обжимом: 1,5 - 10 мм²**Материал**Полиамид, усиленный
стекловолокном**Количество разъединений**

500

**Сертификаты соответствия**UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770**Температурный диапазон**

от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 3					
44423214	EPIC® MHS 3 CM	Штыревой контакт	3	1	10
44423215	EPIC® MHB 3 CM	Гнездо	3	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 3+4

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам
- Модульная система с 3 силовыми и 4 сигнальными контактами

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® MH 4,0 мм Страница 586
- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577

Преимущества

- Гибридное соединение для силовых и сигнальных линий в компактном корпусе
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

	Номинальное напряжение, В 830 В		Количество контактов 3 + 4
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 1,5 - 10 мм ² для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм ²
	Номинальный ток, А 40 10		Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 3+4				
44423293	EPIC® MHS 3+4 CM	Штыревой контакт	1	10
44423294	EPIC® MHB 3+4 CM	Гнездо	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH 4

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- 4-полюсный компактный силовой модуль для обеспечения электропитания



Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-V только высокий корпус

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® MH 4,0 мм Страница 586

Преимущества

- 4-полюсный компактный силовой модуль для обеспечения электропитания
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)	Переходное сопротивление < 5 мОм
	Номинальное напряжение, В 830 В	Количество контактов 4
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 1,5 - 10 мм ²
	Номинальный ток, А 40	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Степень загрязнения 3	Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0	Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 4					
44423216	EPIC® MHS 4 CM	Штыревой контакт	4	1	10
44423217	EPIC® MHB 4 CM	Гнездо	4	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 6

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Модуль на 6 полюсов для сигналов управления

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты Страница 580

Преимущества

- Модуль на 6 полюсов для сигналов управления
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъёме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545 -2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
500



Номинальное импульсное напряжение
6 кВ



Номинальный ток, А
16 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0

Переходное сопротивление
< 5 мОм



Количество контактов
6



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
0,14 - 4,0 мм²



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Количество разъединений
500



Сертификаты соответствия
UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 6					
44423218	EPIC® MHS 6 CM	Штыревой контакт	6	1	10
44423219	EPIC® MHB 6 CM	Гнездо	6	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH 8

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Модуль на 8 полюсов для сигналов управления

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-V только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты Страница 580

Преимущества

- Модуль на 8 полюсов для сигналов управления
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

**Технические характеристики**

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)	Переходное сопротивление < 5 мОм
	Номинальное напряжение, В 400 В	Количество контактов 8
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов: 0,14-4,0 мм ²
	Номинальный ток, А 16 А	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Степень загрязнения 3	Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0	Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 8					
44423220	EPIC® MHS 8 CM	Штыревой контакт	8	1	10
44423221	EPIC® MHB 8 CM	Гнездо	8	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 12

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Модуль на 12 полюсов для сигналов управления

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577

Преимущества

- Модуль на 12 полюсов для сигналов управления
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
250 В



Номинальное импульсное напряжение
4 кВ



Номинальный ток, А
10 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0

Переходное сопротивление
< 5 мОм



Количество контактов
12



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Количество разъединений
500



Сертификаты соответствия
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 12					
44423222	EPIC® MHS 12 CM	Штыревой контакт	12	1	10
44423223	EPIC® MHB 12 CM	Гнездо	12	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH 17

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Универсальный модуль на 17 контактов для установки в минимальном свободном пространстве

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-V только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577

Преимущества

- Универсальный модуль на 17 контактов для установки в минимальном свободном пространстве
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъёме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

**Технические характеристики**

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)	Переходное сопротивление < 5 мОм
	Номинальное напряжение, В 160 В	 Количество контактов 17
	Номинальное импульсное напряжение 2,5 кВ	 Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм ²
	Номинальный ток, А 10 А	 Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Степень загрязнения 3	 Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0	 Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
		 Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 17					
44423224	EPIC® MHS 17 CM	Штыревой контакт	17	1	10
44423225	EPIC® MHB 17 CM	Гнездо	17	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 20

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Двойной модуль на 20 полюсов для сигналов управления

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты Страница 580

Преимущества

- Двойной модуль на 20 полюсов для сигналов управления
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
500



Номинальное импульсное напряжение
6 кВ



Номинальный ток, А
16 А



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0

Переходное сопротивление
< 5 мОм



Количество контактов
20



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,14–4,0 мм²



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Количество разъединений
500



Сертификаты соответствия
UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 20					
44423226	EPIC® MHS 20 CM	Штыревой контакт	20	2	10
44423227	EPIC® MHB 20 CM	Гнездо	20	2	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH 36

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Двойной модуль на 36 контактов для установки в минимальном свободном пространстве

**Подходящие корпуса**

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577

Преимущества

- Двойной модуль на 36 контактов для установки в минимальном свободном пространстве
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)	Переходное сопротивление < 5 мОм
	Номинальное напряжение, В 250 В	Количество контактов 36
	Номинальное импульсное напряжение 4 кВ	Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм ²
	Номинальный ток, А 10 А	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Степень загрязнения 3	Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0	Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 36					
44423266	EPIC® MHS 36 CM	Штыревой контакт	36	2	10
44423267	EPIC® MHB 36 CM	Гнездо	36	2	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH LWL Modul LC

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Модуль LWL для объединения 6 готовых штекерных соединителей LWL LC в одном модуле
- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560

Преимущества

- Модуль LWL для объединения 6 готовых штекерных соединителей LWL LC в одном модуле
- Влияние ЭМС на передачу данных LWL отсутствует
- Модуль EPIC® MH LWL стыкуется со стандартными моделями
- Встроенный стыковочный элемент (sleeve) в модуле для прямого соединения и точного позиционирования соединения
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Возобновляемые источники энергии
- Конструирование средств проверки
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие кабели

- Подходит для стекловолокна 50-62,5 / 125 мкм и для одномодового волокна

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Воспламеняемость

UL94 V-0



Количество контактов

6



Материал

РА, полиамид



Количество разъединений

500



Температурный диапазон

от -40 до +120 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH LWL Modul LC					
44423340	EPIC® MHS 6 LWL LC	Штыревой контакт	6	1	1
44423341	EPIC® MHB 6 LWL LC	Гнездо	6	1	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH Гбит модуль

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам
- Гигабитная модульная система до 10 GBit/s, Cat. 7



Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560

Подходящие контакты:

- EPIC® MH 1.0мм точенные контакты Страница 575

Преимущества

- Гигабитный модуль, круговое экранирование, 4 пары жил, в соединении с медными кабелями кат. 7 скорость передачи данных достигает до макс. 10 Гбит/с (по стандарту IEEE 802.3an)
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
- Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL 1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Industry 4.0
- Робототехника
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

	Номинальное напряжение, В 50		Количество контактов 8
	Номинальное импульсное напряжение 0,8 кВ		Материал РА, полиамид Литье из цинка
	Номинальный ток, А 5		Количество разъединений 500
	Воспламеняемость UL94 V-0		Температурный диапазон от -40 до + 125 °С

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Диапазон зажима, мм	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH Gigabit Kit					
44423291	EPIC® MHS Gigabit Kit small	Штыревой контакт	5.0 - 7.0	1	1
44423292	EPIC® MHB Gigabit Kit small	Гнездо	5.0 - 7.0	1	1
44423326	EPIC® MHS Gigabit Kit medium	Штыревой контакт	7.0 - 10.0	1	1
44423327	EPIC® MHB Gigabit Kit medium	Гнездо	7.0 - 10.0	1	1
Изолятор EPIC® MH Gigabit					
44423276	EPIC® MHS Gigabit	Штыревой контакт		1	10
44423277	EPIC® MHB Gigabit	Гнездо		1	10
Контакт EPIC® MH Gigabit, металл					
44423278	EPIC® MHS Gigabit PIN	Штыревой контакт			10
44423279	EPIC® MHS Gigabit PIN + GND	Штыревой контакт			10
44423280	EPIC® MHB Gigabit PIN	Гнездо			10
44423281	EPIC® MHB Gigabit PIN + GND	Гнездо			10
Кабельный зажим EPIC® MH Gigabit					
44423282	EPIC® MH Clamp 5 - 7 мм		5.0 - 7.0		10
44423283	EPIC® MH Clamp 7 - 10 мм		7.0 - 10.0		10
44423284	EPIC® MH Clamp 10 - 12 мм		10.0 - 12.0		10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH BUS

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов Подходит для Ethernet CAT.5e

Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов Подходит для Ethernet CAT.5e

Подходящие корпуса

EPIC® MH BUS

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH Страница 556
- EPIC® MH Coax 1.6мм Страница 557
- EPIC® MH Coax 2.5мм Страница 557
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

EPIC® MH BUS

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577
- Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH Страница 556
- EPIC® MH Coax 1.6мм Страница 557
- EPIC® MH Coax 2.5мм Страница 557
- EPIC® MH Potential set Страница 558

Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты Страница 577

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
50

Номинальное импульсное напряжение
0,8 кВ



Номинальный ток, А
10



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0



Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH
4



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
0,14-2,5 мм²



Материал
РА



Количество разъединений
500



Сертификаты соответствия
UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Преимущества

- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов Подходит для Ethernet CAT.5e
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH BUS					
44423228	EPIC® MHS Bus	Штыревой контакт	2	2	10
44423230	EPIC® MHB Bus	Гнездо	2	2	10
Держатель 1x(4) штыревых контактов шины EPIC® MH					
44423229	EPIC® MHS Bus PIN 1x(4) CM	Штыревой контакт	4 + экран		10
44423231	EPIC® MHB Bus PIN 1x(4) CM	Гнездо	4 + экран		10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MH Coax 1.6mm

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам
- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов



EPIC® MH Coax 2.5mm

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам
- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов



Подходящие контакты:

EPIC® MH Coax 1.6mm

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

EPIC® MH Coax 2.5mm

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Страница 580

Преимущества

- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов
- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4
- Сочетание модулей в одном разъёме обеспечивает его универсальность

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Степень загрязнения 3
	Номинальное напряжение, В 50		Воспламеняемость UL94 V-0
	Номинальное импульсное напряжение 0,8 кВ		Количество контактов 1
	Номинальный ток, А 16		Количество разъединений 500
			Сертификаты соответствия UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
			Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH Coax 1.6mm				
44423260	EPIC® MHS Coax D=1.6mm	Штыревой контакт	1	10
44423261	EPIC® MHB Coax D=1.6mm	Гнездо	1	10
EPIC® MH Coax 2.5mm				
44423262	EPIC® MHS Coax D=2.5mm	Штыревой контакт	1	10
44423263	EPIC® MHB Coax D=2.5mm	Гнездо	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH Potential set

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Преимущества

- Пружины уравнивания потенциалов для многорамочных систем EPIC® MH
- Для использования в модулях EPIC® MH BUS
- Для одного модуля EPIC® MH BUS можно использовать две пружины

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение



Информация

- Пружины уравнивания потенциалов для многорамочных систем EPIC® MH

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контакты для промышленных соединителей



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH Potential set			
44423265	EPIC® MHS Potential Set	Штыревой контакт	20
44423275	EPIC® MHB Potential Set	Гнездо	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH D-SUB

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам
- D-SUB вставка с 9-15 контактами

Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560

Подходящие контакты:

- EPIC® MH 1.0мм штампованные контакты Страница 575
- EPIC® MH 0.8мм штампованные контакты Страница 574
- Для D-SUB 9 pin: используйте контакты EPIC® MH 1.0мм штампованные

Преимущества

- D-Sub экранированный модуль для передачи данных и сигналов
- контакты заказываются отдельно

Технические характеристики



Номинальное напряжение, В
250 В

Номинальное импульсное напряжение
0,8 кВ



Номинальный ток, А
3



Степень загрязнения
3



Воспламеняемость
UL94 V-0



Количество контактов
9
15



Материал
РА



Количество разъединений
500



Температурный диапазон
от -40 до +85 °C

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Артикул	Обозначение	Тип контакта	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH D-SUB 9-полюсный				
44423295	EPIC® MHS D-SUB 9 CM	Штыревой контакт	1	10
44423296	EPIC® MHB D-SUB 9 CM	Гнездо	1	10
EPIC® MH D-SUB 15-полюсный				
44423297	EPIC® MHS D-SUB 15 CM	Штыревой контакт	1	10
44423298	EPIC® MHB D-SUB 15 CM	Гнездо	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Глухой модуль EPIC® MH 0

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Фиктивный модуль для будущих подключений



Подходящие корпуса

- Мультирама EPIC® MH 6 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 10 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 16 Страница 560
- Мультирама EPIC® MH 24 Страница 560
- EPIC® H-B только высокий корпус

Преимущества

- Фиктивный модуль для будущих подключений
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Версия «Z» с функцией центровки штекера
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2.
 - Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Количество контактов
0



Материал
Полиамид, усиленный стекловолоком



Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Глухой модуль EPIC® MH 0			
44423232	EPIC® MH 0	1	10
Глухой модуль EPIC® MH 0 с центровкой			
44423233	EPIC® MH 0 Z	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Мультирама EPIC® МН 6

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Рамочные системы для модулей

Мультирама EPIC® МН 10

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

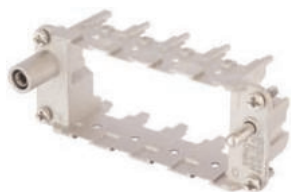


Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Рамочные системы для модулей

Мультирама EPIC® МН 16

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Рамочные системы для модулей

Мультирама EPIC® МН 24

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Рамочные системы для модулей

EPIC® МН Clip

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Клипса-переходник для монтажных модулей

Подходящие корпуса

- EPIC® H-B только высокий корпус

Мультирама EPIC® MH 6

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6

Мультирама EPIC® MH 10

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10

Мультирама EPIC® MH 16

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16

Мультирама EPIC® MH 24

- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24

Преимущества**Мультирама EPIC® MH 6****Мультирама EPIC® MH 10****Мультирама EPIC® MH 16****Мультирама EPIC® MH 24**

- Мультирама для собственных модулей и модулей, выпускаемых конкурентами
- Сопряжение системы EPIC® MH по отраслевым стандартам
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Для применения в железнодорожном транспорте
 - Пожаробезопасность железнодорожных вагонов: Испытание по EN 45545-2. Наборы требований R22 и R23. Уровень опасности HL1, HL2 и HL4
- Заземляющее соединение от 1 до 6 мм² с наконечником, 10 мм² с переходником

EPIC® MH Clip

- Защелка EPIC® MH Clip для монтажа модулей конкурирующих изготовителей в раме EPIC® MH

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

**Материал**

Мультирама EPIC® MH 6

Мультирама EPIC® MH 10

Мультирама EPIC® MH 16

Мультирама EPIC® MH 24

Литье из цинка

**Количество разъединений**

Мультирама EPIC® MH 6
Мультирама EPIC® MH 10
Мультирама EPIC® MH 16
Мультирама EPIC® MH 24
500

**Температурный диапазон**

-40°C ... +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Мультирама EPIC® MH 6				
44423234	EPIC® MHS 6 R (A,B)	Штыревой контакт	2	10
44423235	EPIC® MHB 6 R (a, b)	Гнездо	2	10
Мультирама EPIC® MH 10				
44423236	EPIC® MHS 10 R (A, B, C)	Штыревой контакт	3	10
44423237	EPIC® MHB 10 R (a, b, c)	Гнездо	3	10
Мультирама EPIC® MH 16				
44423238	EPIC® MHS 16 R (A, B, C, D)	Штыревой контакт	4	10
44423239	EPIC® MHB 16 R (a, b, c, d)	Гнездо	4	10
Мультирама EPIC® MH 24				
44423240	EPIC® MHS 24 R (A, B, C, D, E, F)	Штыревой контакт	6	10
44423241	EPIC® MHB 24 R (a, b, c, d, e, f)	Гнездо	6	10
EPIC® MH Clip				
44423264	EPIC® MH Clip			20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары**Мультирама EPIC® MH 6****Мультирама EPIC® MH 10****Мультирама EPIC® MH 16****Мультирама EPIC® MH 24**

- EPIC® MH Clip см. страницу 560



Модуль EPIC® MC: HC1+заземление

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Высокомощный модуль, с винтовым соединением и усиленным заземляющим контактом
- Рычаг для быстрого удаления модуля

Модуль EPIC® MC: HC2

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Силовой модуль 2 конт. с винтовым соединением
- Рычаг для быстрого удаления модуля

Подходящие корпуса

- EPIC® MCR 6 Страница 573
- EPIC® MCR 10 Страница 573
- EPIC® MCR 16 Страница 573
- EPIC® MCR 24 Страница 573
- Корпуса высокие
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Преимущества

Модуль EPIC® MC: HC1+заземление

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Винтовой зажим для кабеля сечением до 25 мм² для упрощенной сборки без использования специальных инструментов
- Отдельный защитный проводник для большей безопасности

Модуль EPIC® MC: HC2

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Винтовой зажим для кабеля сечением до 25 мм² для упрощенной сборки без использования специальных инструментов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Подходящие инструменты

Модуль EPIC® MC: HC1+заземление

- Клещи для обжима отдельных контактов см. страницу
- При подсоединении кабелей сечением 25 мм² необходимо обжимать наконечники со специальным наклоном (обжимные матрицы 11147500)

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов Модуль EPIC® MC: HC1+заземление 1 + PE Модуль EPIC® MC: HC2 2
	Номинальное напряжение, В IEC: 1000 В UL: 600 В CSA: 600 В		Допустимые сечения жил кабеля Винтовое соединение: 10-25 мм² Длина удаленной изоляции (мм) 15
	Номинальный ток, А 82 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. №.A870 UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Переходное сопротивление < 2 мОм		Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C
	Контакты Медный сплав, посеребрённые		

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: сильноточный, 1 штыревой контакт + PE					
10344600	MCS-HC 1+PE	Штыревой контакт	1 + PE	2	5
10345600	MCB-HC 1+PE	Гнездо	1 + PE	2	5
Модуль: сильноточный, 2 штыревых контакта					
10344100	MCS-HC 2	Штыревой контакт	2	2	5
10345100	MCB-HC 2	Гнездо	2	2	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Модуль питания: HC2

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Высокий ток только по одному контакту в модуле



Модуль питания: HNC2

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Высокий ток для резерва мощности
- Рычаг для быстрого удаления модуля



Модуль питания: HNC1

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Высокий ток для резерва мощности
- Рычаг для быстрого удаления модуля



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR 6 Страница 573
- EPIC® MCR 10 Страница 573
- EPIC® MCR 16 Страница 573
- EPIC® MCR 24 Страница 573
- EPIC® H-B только высокий корпус

Подходящие контакты:

Модуль питания: HC2

- EPIC® MC 3.6 - крученые контакты 16 мм² Страница 585
- Использовать только контакты EPIC® MC 3.6 16 мм²

Модуль питания: HNC2

- MC 6.0 - крученые контакты Страница 587

Модуль питания: HNC1

- MC 10.0 - крученые контакты Страница 590

Преимущества

- Для передачи больших токов
- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов Модуль питания: HC2 Модуль питания: HNC2 2 Модуль питания: HNC1 1
	Номинальное напряжение, В 1000 В Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Модуль питания: HC2 Соединение обжимом: 16 мм ² Модуль питания: HNC2 Соединение обжимом: 16 мм ² ... 35 мм ² Модуль питания: HNC1 Соединение обжимом: 50 мм ² ... 95 мм ²
	Номинальный ток, А Модуль питания: HC2 65 Модуль питания: HNC2 150 Модуль питания: HNC1 220		Материал PA6
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
			Температурный диапазон от -40 до +125 °C

Области применения

- Робототехника
- Техника управления
- Возобновляемые источники энергии
- Машиностроение и производство промышленного оборудования

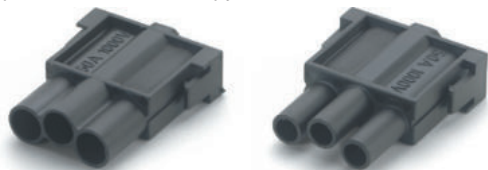
Артикул	Обозначение	Тип контакта	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль питания: HC2				
44424012	EPIC® MCS HC2	Штыревой контакт	1	10
44424013	EPIC® MCB HC2	Гнездо	1	10
Модуль питания: HNC2				
44424017	MCS HNC2	Штыревой контакт	2	10
44424018	MCB HNC2	Гнездо	2	10
Модуль питания: HNC1				
44424030	MCS HNC1	Штыревой контакт	2	10
44424031	MCB HNC1	Гнездо	2	10

РЕ соединение с 16-мм² проводом возможно только с рекомендуемым кольцеобразным наконечником 44424029 / Вставки должны использоваться с соответствующими корпусами Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Модуль EPIC® MC: HC3

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Рассчитаны на большие токи при компактном размере

Подходящие корпуса

- EPIC® MCR 6 Страница 573
- EPIC® MCR 10 Страница 573
- EPIC® MCR 16 Страница 573
- EPIC® MCR 24 Страница 573
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

- EPIC® MC 3.6 – крученые контакты Страница 584

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Контакты Медный сплав, посеребрённые
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Количество контактов 3
	Номинальный ток, А 50 А		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 1,5 - 10 мм²
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 100
	Переходное сопротивление < 2 мОм		VDE-испытания UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
			Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: высокое напряжение, 3-конт.					
10399800	MCS 3 CM-HV	Штыревой контакт	3	1	10
10399900	MCB 3 CM-HV	Гнездо	3	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей см. страницу 572

Модуль EPIC® MC: HC4+заземление

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Подходит для контактов на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине



EPIC® MC Модуль: 3 конт.

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рассчитаны на большие токи при компактном размере



EPIC® MC Модуль: HE 4-конт.

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рычаг для быстрого удаления модуля



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

Модуль EPIC® MC: HC4+заземление

- EPIC® MC 2,5 штампованные контакты
Страница 582
- EPIC® MC 2,5 штампованные контакты на катушке
Страница 583

EPIC® MC Модуль: 3 конт.

- EPIC® MC 3.6 - крученые контакты
Страница 584

EPIC® MC Модуль: HE 4-конт.

- EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты
Страница 580

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов Модуль EPIC® MC: HC4+заземление 4 + PE EPIC® MC Модуль: 3 конт. 3 EPIC® MC Модуль: HE 4-конт. 4
	Номинальное напряжение, В Модуль EPIC® MC: HC4+заземление 1000 В EPIC® MC Модуль: 3 конт. EPIC® MC Модуль: HE 4-конт. 630 В		Допустимые сечения жил кабеля Модуль EPIC® MC: HC4+заземление Соединение обжимом: 0,5-2,5 мм ² EPIC® MC Модуль: 3 конт. Соединение обжимом: 1,5-10 мм ² EPIC® MC Модуль: HE 4-конт. для штампованных контактов: 0,5-4,0 мм ²
	Номинальный ток, А Модуль EPIC® MC: HC4+заземление 16 А EPIC® MC Модуль: 3 конт. 40 EPIC® MC Модуль: HE 4-конт. 25 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Модуль EPIC® MC: HC4+заземление EPIC® MC Модуль: 3 конт. UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Переходное сопротивление < 2 мОм		Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C
	Контакты Медный сплав, посеребрённые		

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: высокое напряжение, 4 + PE					
10383200	MCS 5 CG	Штыревой контакт	4 + PE	1	10
10383300	MCB 5 CG	Гнездо	4 + PE	1	10
Модуль: 3-конт.					
10382000	MCS 3 CM	Штыревой контакт	3	1	10
10382100	MCB 3 CM	Гнездо	3	1	10
Модуль: 4-конт. HE					
10399000	MCS 4 CM	Штыревой контакт	4	1	10
10399100	MCB 4 CM	Гнездо	4	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC Модуль: 5 конт.

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



EPIC® MC Модуль: 10 конт.

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Идеально подходит для передачи данных

Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

- EPIC® MC 2,5 точёные контакты

Страница 581

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Страница 577

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъёме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Модульный штекерный соединитель
(промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

400 В

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

IEC: 250 В

UL: 600 В

CSA: 600 В



Номинальный ток, А

EPIC® MC Модуль: пружинное
соединение, 4 конт. EPIC® MC
Модуль: 5 конт.

20 А

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

макс. 10 А



Степень загрязнения

3

Переходное сопротивление

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

< 2 мОм



Контакты

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

Медный сплав, посеребрённые

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

Медный сплав, посеребрённые/
позолоченные



Количество контактов

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

5

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

10



Допустимые сечения жил кабеля

EPIC® MC Модуль: 5 конт.

для штампованных контактов:

0,5-4,0 мм²

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

для штампованных контактов:

0,14-2,5 мм²



Количество разъединений

100



EPIC® MC Модуль: 5 конт.

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: 5-конт.					
10382200	MCS 5 CM	Штыревой контакт	5	1	10
10382300	MCB 5 CM	Гнездо	5	1	10
Модуль: 10-конт.					
10382400	MCS 10 CM	Штыревой контакт	10	1	10
10382500	MCB 10 CM	Гнездо	10	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Подходит для контактов на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине



EPIC® MC Модуль: 20 конт.

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Подходит для контактов на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине

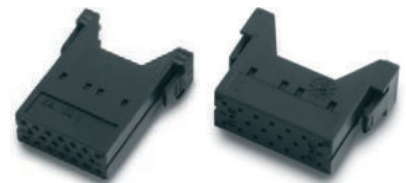


EPIC® MC Фиктивный модуль

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Фиктивный модуль для будущих подключений



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

EPIC® MC Модуль: 10 конт.

- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты Страница 578
- EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке Страница 579

EPIC® MC Модуль: 20 конт.

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке Страница 576

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В
EPIC® MC Модуль: 10 конт. 250 В
EPIC® MC Модуль: 20 конт. 100 В

Номинальный ток, А
EPIC® MC Модуль: 10 конт. макс. 10 А
EPIC® MC Модуль: 20 конт. 4 А

Степень загрязнения
EPIC® MC Модуль: 10 конт. 3
EPIC® MC Модуль: 20 конт. 3

Переходное сопротивление
EPIC® MC Модуль: 10 конт. < 2 мОм

Контакты
EPIC® MC Модуль: 10 конт. Медный сплав, посеребрённые/позолоченные
EPIC® MC Модуль: 20 конт. Медный сплав, позолоченные

Количество контактов
EPIC® MC Модуль: 10 конт. 10
EPIC® MC Модуль: 20 конт. 20

Допустимые сечения жил кабеля
EPIC® MC Модуль: 10 конт. для штампованных контактов: 0,14-2,5 мм²
EPIC® MC Модуль: 20 конт. Соединение обжимом: 0,08-0,56 мм²

Количество разъединений
EPIC® MC Модуль: 10 конт.: 100
EPIC® MC Модуль: 20 конт.: 50

VDE-испытания
EPIC® MC Модуль: 10 конт. EPIC® MC Модуль: 20 конт. UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770

Температурный диапазон
от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: 10-конт.					
10383400	MCS 10 CG	Штыревой контакт	10	1	10
10383500	MCB 10 CG	Гнездо	10	1	10
Модуль: 20-конт.					
10383600	MCS 20 CG	Штыревой контакт	20	1	10
10383700	MCB 20 CG	Гнездо	20	1	10
Фиктивный модуль					
10399400	MCS 0	Штыревой контакт	0	1	10
10399500	MCB 0	Гнездо	0	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт.

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Передача видеосигнала RGB в одном модуле

EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Модуль Profibus DP для обеспечения непрерывной работы шины
- Рычаг для быстрого удаления модуля

EPIC® MC Модуль: Universal Bus

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Соединитель для экранированных кабелей передачи данных
- Рычаг для быстрого удаления модуля

Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Корпуса высокие
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт.

- EPIC® MC Coax-контакты Страница 591

Преимущества

EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт.

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP

- Непрерывная работа шины при размыкании штекера
- Скорость передачи данных до 12 Мбит/с
- Простое конфигурирование благодаря винтовому соединению
- Соединение экрана с зажимом для защиты от растягивающих усилий

EPIC® MC Модуль: Universal Bus

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт. 250 В
EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP 30 В
EPIC® MC Модуль: Universal Bus 30 В



EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP 1 А
EPIC® MC Модуль: Universal Bus 1 А



Степень загрязнения

3
Переходное сопротивление EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт. < 2,7 мОм



Контакты

Медный сплав, позолоченные



Количество контактов
EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт. 3
EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP 2 / 4 + экран
EPIC® MC Модуль: Universal Bus 4 + экран



Допустимые сечения жил кабеля
EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт. Соединение пайкой: коаксиальный кабель
EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP Винтовое соединение для кабелей PROFIBUS
EPIC® MC Модуль: Universal Bus Винтовое соединение: 0,08-1,5 мм²



Количество разъединений

100
Температурный диапазон
EPIC® MC Модуль: Coax, 3 конт. от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C
EPIC® MC Модуль: PROFIBUS DP -20 °C ... +85 °C
EPIC® MC Модуль: Universal Bus -20 °C ... +85 °C

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Техника управления

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: 3-конт. Соax					
10399200	MCS 3 Соax	Штыревой контакт	3	1	10
10399300	MCB 3 Соax	Гнездо	3	1	10
Модуль: Profibus DP					
10390400	MCS 2 SS	Штыревой контакт	2 + экран	1	5
10390500	MCS 2 BS	Гнездо	2 + экран	1	5
Модуль: Universal Bus					
10390600	EPIC® MCS 4 SS	Штыревой контакт	4 + экран	1	5
10390700	EPIC® MCS 4 BS	Гнездо	4 + экран	1	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей см. страницу 572



EPIC® MC Модуль: RJ45

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

 Информация
• CAT.5



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Корпуса высокие
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
Страница 577
- RJ45 разъем для данного модуля: CE6326 с 8 IDC контактами, AWG24-26 (подходящий обжимной инструмент RJ45 Stewart CE5092)

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника управления

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Контакты Медный сплав, позолоченные
	Номинальное напряжение, В Макс. 600 В/макс. 125 В		Количество контактов 4 питание + 8 передача данных
	Номинальный ток, А Макс. 10 А/макс. 1,5 А		Допустимые сечения жил кабеля Жилы питания: обжим: 0,14 - 2,5 мм², жилы сигнальные: IDC/ врезывающиеся в изоляцию клеммы: Cat5, AWG 24-26
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 100
			Температурный диапазон -20 °C ... +85 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: RJ 45 (2 штыр. конт. в модульных рамках)					
10344300	MCS 8 RJ45	Штыревой контакт	4 + 8	2	5
10345300	MCB 8 RJ45	Гнездо	4 + 8	2	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей см. страницу 572
- Штекер RJ45 для MCS 8 RJ45: CE6326 (арт. №); для монтажа с CE5092 (арт. №)



EPIC® MC BUS

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов Подходит для Ethernet CAT.5e

Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки

Подходящие контакты:

- EPIC® H-D 1,6 точёные контакты
- Страница 577

Преимущества

- Экранированный модуль для передачи данных и сигналов Подходит для Ethernet CAT.5e
- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Кат. 5e до 1 Гбит/с
- хомут для кабеля 3–9 мм
- Сочетание модулей в одном разъёме обеспечивает его универсальность

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002641 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Степень загрязнения 3
	Номинальное напряжение, В 50		Количество контактов 8
	Номинальное импульсное напряжение 0,8 кВ		Допустимые сечения жил кабеля для штампованных контактов: 0,14–2,5 мм ²
	Номинальный ток, А 10		Материал РА
			Количество разъединений 500
			Температурный диапазон –40 °C +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
EPIC® MC BUS					
10390410	EPIC® MCS BUS 2x(4) CM	Штыревой контакт	2x (4 + экран)	2	10
10390411	EPIC® MCB BUS 2x(4) CM	Гнездо	2x (4 + экран)	2	10
EPIC® MC BUS PIN					
10390412	EPIC® MCS BUS PIN 1x(4) CM	Штыревой контакт	4 + экран		10
10390413	EPIC® MCB BUS PIN 1x(4) CM	Гнездо	4 + экран		10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC Модуль Pneumatik, 1 конт.

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Пневматические модули с клапаном для трубок диаметром 2,5 и 4 мм



EPIC® MC Модуль Pneumatik, 2 конт.

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Пневматические модули с клапаном для трубок диаметром 2,5 и 4 мм



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки
- Корпуса высокие
- Подходящие корпуса зависят от выбранных модульных рамок

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Печатные машины
- Техника управления

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC002641

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Модульный штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Контакты
Латунь



Количество контактов

EPIC® MC Модуль Pneumatik, 1 конт.
1
EPIC® MC Модуль Pneumatik, 2 конт.
2



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение, для внутреннего диаметра шланга 2,5 мм/4,0 мм



Количество разъединений
100

Рабочее давление
8 бар

Испытательное давление
10 бар



Температурный диапазон
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Количество рабочих контактов	слотов в рамке	Штук/ед. упаковки
Модуль: pneumatic 1-конт.					
44424004	MCS 1x2,5 PNEU (10)	Штыревой контакт	1	1	10
44424005	MCB 1x2,5 PNEU (10)	Гнездо с запорным клапаном	1	1	10
44424006	MCS 1x4,0 PNEU (10)	Штыревой контакт	1	1	10
44424007	MCB 1x4,0 PNEU (10)	Гнездо с запорным клапаном	1	1	10
Модуль: pneumatic 2-конт.					
44424008	MCS 2x2,5 PNEU (10)	Штыревой контакт	2	1	10
44424009	MCB 2x2,5 PNEU (10)	Гнездо с запорным клапаном	2	1	10
44424010	MCS 2x4,0 PNEU (10)	Штыревой контакт	2	1	10
44424011	MCB 2x4,0 PNEU (10)	Гнездо с запорным клапаном	2	1	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей см. страницу 572



EPIC® MC Инструмент для демонтажа модулей

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Подходящие корпуса

- EPIC® MCR рамки

Преимущества

- Этот инструмент служит для демонтажа модулей из модульных рамок

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель,
наконечник для жил, присоединение
экрана

Артикул	Обозначение	Штук/ед. упаковки
MC Инструмент для демонтажа модулей		
11171200	MC Инструмент для демонтажа модулей	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

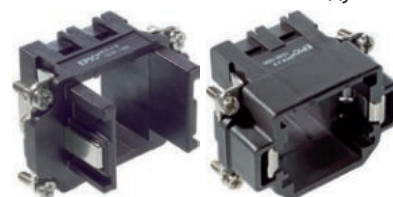


EPIC® MCR 6

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рамочные системы для модулей
- Различные модули можно комбинировать в одном штекере



EPIC® MCR 10

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рамочные системы для модулей
- Различные модули можно комбинировать в одном штекере

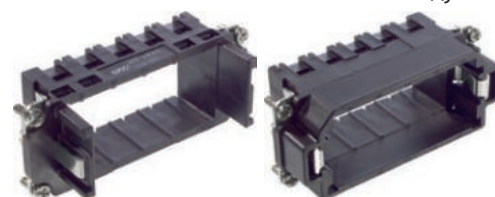


EPIC® MCR 16

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рамочные системы для модулей
- Различные модули можно комбинировать в одном штекере



EPIC® MCR 24

Комплектующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Рамочные системы для модулей
- Различные модули можно комбинировать в одном штекере



Подходящие корпуса

- EPIC® QUICK & EASY Montagesystem

EPIC® MCR 6

- EPIC® H-B 6
- EPIC® ULTRA H-B 6

EPIC® MCR 10

- EPIC® H-B 10
- EPIC® ULTRA H-B 10

EPIC® MCR 16

- EPIC® H-B 16
- EPIC® ULTRA H-B 16

EPIC® MCR 24

- EPIC® H-B 24
- EPIC® ULTRA H-B 24

Преимущества

- Сочетание модулей в одном разъеме обеспечивает его универсальность
- Индивидуальная компоновка штекерных соединителей для различных применений

Характеристики

- MCR рамка тип «штифт» служит для модулей со штыревыми контактами, тип «гнездо» – для модулей с гнездовыми контактами

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC002310

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Фиксирующая рамка для промышленных соединителей



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №A870

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770

Артикул	Обозначение	слотов в рамке	Описание	Штук/ед. упаковки
MCR 6 Рамки				
10381000	MCR 6 S	2	Штыревой контакт	5
10381100	MCR 6 B	2	Гнездо	5
MCR 10 Рамки				
10381200	MCR 10 S	3	Штыревой контакт	5
10381300	MCR 10 B	3	Гнездо	5
MCR 16 Рамки				
10381400	MCR 16 S	5	Штыревой контакт	5
10381500	MCR 16 B	5	Гнездо	5
MCR 24 Рамки				
10381600	MCR 24 S	7	Штыревой контакт	5
10381700	MCR 24 B	7	Гнездо	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® МН 0.8мм штампованные контакты

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления
- Штампованные позолоченные контакты с 0.8 мм диаметром для D-Sub вставок

Преимущества

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Робототехника
- Возобновляемые источники энергии

- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Поперечное сечение кабеля, AWG	Штук/ед. упаковки
EPIC® МН 0.8мм штампованные контакты				
44423324	EPIC® МН SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=0.8	Штыревой контакт	28 - 24	100
44423325	EPIC® МН BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	Гнездо	28 - 24	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 1.0мм штампованные контакты

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Штампованные позолоченные контакты с 1.0мм диаметром для D-Sub вставок

Преимущества

- Штампованные позолоченные контакты с 1.0мм диаметром для D-Sub вставок
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Робототехника
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
0,14 - 4,0 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)
3 ± 0.5



Материал
позолоченные контакты CuZn / Au



Количество разъединений
500

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Поперечное сечение кабеля, AWG	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 1.0мм штампованные контакты				
44423320	EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	Штыревой контакт	28 - 24	100
44423322	EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	Гнездо	28 - 24	100
44423321	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	Штыревой контакт	24 - 20	100
44423323	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	Гнездо	24 - 20	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MH 1.0мм точенные контакты

Комплекующие элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.



Информация

- Точенные позолоченные контакты с 1mm диаметром для EPIC® MH Гигабитного модуля
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

Преимущества

- Точенные позолоченные контакты с 1mm диаметром для EPIC® MH Гигабитного модуля
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Робототехника
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

Длина удаленной изоляции (мм)
4.2 ± 0.5мм



Материал
позолоченные контакты CuZn / Au



Количество разъединений
500

Подходящие инструменты

- EPIC® CRIMP TOOL DIGITAL SMALL 1mm D-SUB

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Поперечное сечение кабеля, AWG	Штук/ед. упаковки
EPIC® MH 1.0мм точенные контакты				
44423285	EPIC® MH SCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	Штыревой контакт	28 - 24	100
44423286	EPIC® MH BCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	Гнездо	28 - 24	100
44423287	EPIC® MH SCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	Штыревой контакт	26 - 22	100
44423288	EPIC® MH BCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	Гнездо	26 - 22	100
44423289	EPIC® MH SCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	Штыревой контакт	24 - 20	100
44423290	EPIC® MH BCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	Гнездо	24 - 20	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Подходящие инструменты

- Щипцы для обжима контактов на катушке D-Sub
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей



Информация

- Позолоченные контакты, 2 уровня качества
- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Двойной обжим: жила и изоляция

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Примечание	Штук/ед. упаковки
Контакты							
44429011	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	Штыревой контакт	0.08 - 0.22	Au (0,8 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429007	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	Гнездо	0.08 - 0.22	Au (0,8 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429013	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	Штыревой контакт	0.08 - 0.22	Au (0,1 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429009	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	Гнездо	0.08 - 0.22	Au (0,1 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429012	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	Штыревой контакт	0.22 - 0.56	Au (0,8 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429008	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	Гнездо	0.22 - 0.56	Au (0,8 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429014	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	Штыревой контакт	0.22 - 0.56	Au (0,1 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1
44429010	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	Гнездо	0.22 - 0.56	Au (0,1 мкм)	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 500 контактов	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для штампованных контактов M-D 1,0 D-Sub на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Подходящие контакты:

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке Страница 576

Артикул	Обозначение	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент				
11158400	Обжимные клещи	В футляре	Вкл. обжимные матрицы для контактов H-D 1.0 D-Sub (0,08-0,56 мм ²)	1
11132501	EPIC® Removal Tool M-D 1,0 D-Sub stamped			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-D 1,6 точёные контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Высококачественные позолоченные или посеребренные контакты

Подходящие инструменты

- EPIC® Инструмент для контактов H-D 1,6 точёные см. страницу 577
- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов



- Клещи для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Кодовое число сечения	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты							
13162000	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.14 - 0.37	1	Ag	8,0	100
13163000	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.14 - 0.37	1	Ag	8,0	100
13162100	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.50	2	Ag	8,0	100
13163100	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.50	2	Ag	8,0	100
13162200	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.75 - 1.00	3	Ag	8,0	100
13163200	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.75 - 1.00	3	Ag	8,0	100
13162300	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	1.50	4	Ag	8,0	100
13163300	H-D 1,6 точёные	Гнездо	1.50	4	Ag	8,0	100
13162400	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	2.50	5	Ag	5,8	100
13163400	H-D 1,6 точёные	Гнездо	2.50	5	Ag	5,8	100
13162500	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.14 - 0.37	1	Au	8,0	100
13163500	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.14 - 0.37	1	Au	8,0	100
13162600	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.50	2	Au	8,0	100
13163600	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.50	2	Au	8,0	100
13162700	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	0.75 - 1.00	3	Au	8,0	100
13163700	H-D 1,6 точёные	Гнездо	0.75 - 1.00	3	Au	8,0	100
13162800	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	1.50	4	Au	8,0	100
13163800	H-D 1,6 точёные	Гнездо	1.50	4	Au	8,0	100
13162900	H-D 1,6 точёные	Штыревой контакт	2.50	5	Au	5,8	100
13163900	H-D 1,6 точёные	Гнездо	2.50	5	Au	5,8	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для контактов H-D 1,6 точёные

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Сечение жилы, мм ²	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент						
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора		В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора		Пневматические, 5-10 бар		1
11147100	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	0.14 - 4.00		Для контактов H-D 1,6 крученных, H-BE 2,5 крученных, MC 2,5 крученных, MH 4.0	1
11147200	Локализатор			Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов: H-D 1,6; H-BE; MC 2,5 Для штампованных контактов MC 2,5	1
11161001	EPIC® Removal Tool H-D 1.6 M&F					1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Высококачественные позолоченные или посеребренные контакты
- Двойной обжим: жила и изоляция

Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клеши для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты						
11241100	H-D 1,6 штампованные	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	100
11231100	H-D 1,6 штампованные	Гнездо	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	100
11221000	H-D 1,6 штампованные	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11236100	H-D 1,6 штампованные	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11223500	H-D 1,6 штампованные	Штыревой контакт	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11228500	H-D 1,6 штампованные	Гнездо	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11243100	H-D 1,6 штампованные	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Au	2,5 + 0,5	100
11233100	H-D 1,6 штампованные	Гнездо	0.14 - 0.50	Au	2,5 + 0,5	100
11221300	H-D 1,6 штампованные	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Au	3,5 + 0,5	100
11238100	H-D 1,6 штампованные	Гнездо	0.50 - 1.50	Au	3,5 + 0,5	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для штампованных контактов H-D 1,6

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент				
11147000	Обжимные клещи	В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	Пневматические, 5-10 бар		1
11147170	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для штампованных контактов H-D 1,6 (0,14-0,5 мм ²)	1
11147180	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для штампованных контактов: H-D 1,6 (0,5 - 1,5 мм ²), MC 2,5 (1,5 - 2,5 мм ²)	1
11147190	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для штампованных контактов: H-D 1,6 (1,5 - 2,5 мм ²), MC 2,5 (1,5 - 2,5 мм ²)	1
11147300	Локализатор		Для контактов: точёных H-D 1,6, штампованных H-D 1,6	1
11161001	EPIC® Removal Tool H-D 1.6 M&F			1
11161002	EPIC® Removal Tool H-D 1.6 stamped female			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® H-D 1,6 штампованные контакты на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Информация

- Высококачественные позолоченные или посеребренные контакты
- Могут использоваться в опрессовочной машине
- Двойной обжим: жила и изоляция



Подходящие инструменты

- Щипцы для обжима контактов на катушке
- Обжимные матрицы для контактов на катушке
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Примечание	Штук/ед. упаковки
Контакты							
11240700	H-D SCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11230700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Гнездо	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11240400	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11230400	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 LI	Гнездо	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11240000	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11230000	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	Гнездо	0.14 - 0.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11240500	H-D SCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	Штыревой контакт	0.14 - 0.50	Au	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11230500	H-D BCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	Гнездо	0.14 - 0.50	Au	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11220700	H-D SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11235700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11226000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11226500	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11220000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11235000	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11220100	H-D SCBG AU 0.5-1.5 2000 RE	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Au	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11235200	H-D BCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Гнездо	0.50 - 1.50	Au	2,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11223000	H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Штыревой контакт	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 100 контактов	1
11228000	H-D BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Гнездо	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 100 контактов	1
11222700	H-D SCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	Штыревой контакт	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1
11227700	H-D BCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	Гнездо	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 2000 контактов	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для штампованных контактов H-D 1,6 на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Артикул	Обозначение	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
EPIC® Инструмент для штампованных контактов H-D 1,6 на катушке				
11153500	Обжимной инструмент (клещи)	В футляре	Без обжимных матриц	1
11153800	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11153500	Для штампованных контактов на катушке: H-D 1,6 (1,5-2,5 мм²), MC 2,5 (1,5-2,5 мм²)	1
11161001	EPIC® Removal Tool H-D 1.6 M&F			1
11161002	EPIC® Removal Tool H-D 1.6 stamped female			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-BE 2,5 точёные контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Высококачественные позолоченные или посеребренные контакты

Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клещи для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Кодовое число сечения	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты							
11190000	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.50	0	Ag	7,4	100
11195000	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	0.50	0	Ag	7,4	100
11190100	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.75 - 1.00	1	Ag	7,4	100
11195100	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	0.75 - 1.00	1	Ag	7,4	100
11190200	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	1.50	2	Ag	7,4	100
11195200	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	1.50	2	Ag	7,4	100
11190300	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	2.50	3	Ag	7,4	100
11195300	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	2.50	3	Ag	7,4	100
11190400	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	4.00	0	Ag	7,4	100
11195400	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	4.00	0	Ag	7,4	100
Кол-во контактов							
11190301	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.14 - 0.37	2	Au	7,4	100
11190302	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	0.14 - 0.37	2	Au	7,4	100
11192000	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.50	0	Au	7,4	100
11197000	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	0.50	0	Au	7,4	100
11192100	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.75 - 1.00	1	Au	7,4	100
11197100	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	0.75 - 1.00	1	Au	7,4	100
11192200	H-BE 2,5 точёные	Штыревой контакт	1.50	2	Au	7,4	100
11197200	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	1.50	2	Au	7,4	100
11192300	H-BE 2,5 точёные	Вывод	2.50	3	Au	7,4	100
11197300	H-BE 2,5 точёные	Гнездо	2.50	3	Au	7,4	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для точёных контактов H-BE 2,5

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Сечение жилы, мм ²	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент						
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора		В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора		Пневматические, 5-10 бар		1
11147100	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	0.14 - 4.00		Для контактов H-D 1,6 крученных, H-BE 2,5 крученных, MC 2,5 крученных, MH 4.0	1
11147200	Локализатор			Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов: H-D 1,6; H-BE; MC 2,5	1
11182501	EPIC® Removal Tool H-BE 2.5 machined				Для штампованных контактов MC 2,5	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC 2,5 точёные контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Посеребренные и пассивированные контакты



Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клещи для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Описание	Сечение жилы, мм ²	Кодовое число сечения	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты							
1121300C	MC 2,5 точёные	Штыревой контакт	0.50		Ag	7,8	100
1121800C	MC 2,5 точёные	Гнездо	0.50		Ag	7,8	100
1121310C	MC 2,5 точёные	Штыревой контакт	1.00	1	Ag	7,8	100
1121810C	MC 2,5 точёные	Гнездо	1.00	1	Ag	7,8	100
1121320C	MC 2,5 точёные	Штыревой контакт	1.50	2	Ag	7,8	100
1121820C	MC 2,5 точёные	Гнездо	1.50	2	Ag	7,8	100
1121330C	MC 2,5 точёные	Штыревой контакт	2.50	3	Ag	7,8	100
1121830C	MC 2,5 точёные	Гнездо	2.50	3	Ag	7,8	100
1121340C	MC 2,5 точёные	Штыревой контакт	4.00		Ag	7,8	100
1121840C	MC 2,5 точёные	Гнездо	4.00		Ag	7,8	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для точёных контактов MC 2,5

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Сечение жилы, мм ²	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент						
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора		В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора		Пневматические, 5-10 бар		1
11147100	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	0.14 - 4.00		Для контактов H-D 1,6 крученных, H-BE 2,5 крученных, MC 2,5 крученных, MH 4.0	1
11147200	Локализатор			Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов: H-D 1,6; H-BE; MC 2,5 Для штампованных контактов MC 2,5	1
11171001	EPIC® Removal Tool MC 2.5 machined					1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MC 2,5 штампованные контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Посеребренные и пассивированные контакты
- Двойной обжим: жила и изоляция

Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клеши для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты						
11201000	MC 2,5 штампованные	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11205000	MC 2,5 штампованные	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11202000	MC 2,5 штампованные	Штыревой контакт	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	100
11206000	MC 2,5 штампованные	Гнездо	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для штампованных контактов MC 2,5

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент					
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора	В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора	Пневматические, 5-10 бар		1
11147180	Обжимные матрицы		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для штампованных контактов: H-D 1,6 (0,5 - 1,5 мм ²), MC 2,5 (0,5 - 1,5 мм ²)	1
11147190	Обжимные матрицы		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для штампованных контактов: H-D 1,6 (1,5 - 2,5 мм ²), MC 2,5 (1,5 - 2,5 мм ²)	1
11147300	Локализатор			Для контактов: точёных H-D 1,6, штампованных H-D 1,6	1
11160001	EPIC® Removal Tool MC 2.5 stamped				1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC 2,5 штампованные контакты на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Информация

- Посеребрённые и пассивированные контакты
- Быстрая скорость обжатия контактов рукой
- Двойной обжим: жила и изоляция



Подходящие инструменты

- Инструмент для демонтажа
- Обжимные матрицы для контактов на катушке
- Локализатор

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Примечание	Штук/ед. упаковки
Контакты							
11208000	MC SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Штыревой контакт	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11209000	MC BCBG AG 0.5-1.5 200 LI	Гнездо	0.50 - 1.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 200 контактов	1
11208500	H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Штыревой контакт	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 100 контактов	1
11209500	MC BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	Гнездо	1.50 - 2.50	Ag	3,5 + 0,5	1 катушка (ед. упаковки) = 100 контактов	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для штампованных контактов MC 2,5 на катушке

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Артикул	Обозначение	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
EPIC® Инструмент для штампованных контактов MC 2,5 на катушке				
11153500	Обжимной инструмент (клещи)	В футляре	Без обжимных матриц	1
11153800	Обжимные матрицы	Для обжимного инструмента 11153500	Для штампованных контактов на катушке: H-D 1,6 (1,5-2,5 мм ²), MC 2,5 (1,5-2,5 мм ²)	1
11160001	EPIC® Removal Tool MC 2.5 stamped			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC 3.6 - крученые контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Посеребренные и пассивированные контакты



Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клещи для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



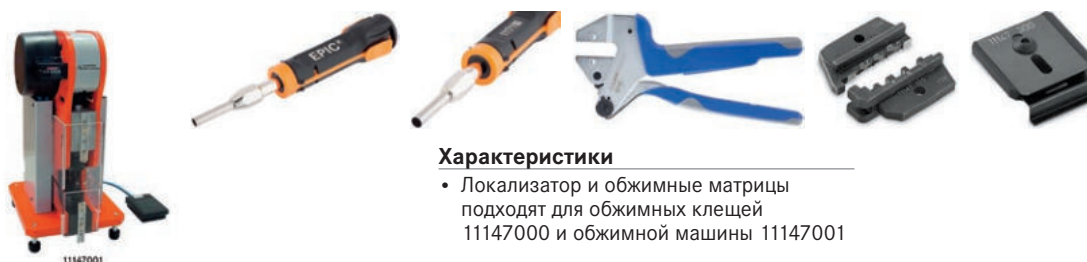
Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Сечение жилы, мм ²	Поверхность	Длина удаленной изоляции (мм)	Штук/ед. упаковки
Контакты						
1121070C	MC 3,6 точёные	Штыревой контакт	1.50	Ag	10,0	100
1121570C	MC 3,6 точёные	Гнездо	1.50	Ag	10,0	100
1121060C	MC 3,6 точёные	Штыревой контакт	2.50	Ag	10,0	100
1121560C	MC 3,6 точёные	Гнездо	2.50	Ag	10,0	100
1121000C	MC 3,6 точёные	Штыревой контакт	4.00	Ag	10,0	100
1121500C	MC 3,6 точёные	Гнездо	4.00	Ag	10,0	100
1121010C	MC 3,6 точёные	Штыревой контакт	6.00	Ag	10,0	100
1121510C	MC 3,6 точёные	Гнездо	6.00	Ag	10,0	100
1121020C	MC 3,6 точёные	Штыревой контакт	10.00	Ag	10,0	100
1121520C	MC 3,6 точёные	Гнездо	10.00	Ag	10,0	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для точёных контактов MC 3,6

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент					
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора	В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора	Пневматические, 5-10 бар		1
11147110	Обжимные матрицы		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов MC 3,6 (1,5-2,5 мм ²)	1
11147120	Обжимные матрицы		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов MC 3,6 (4,0-10 мм ²)	1
11147210	Локализатор		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для точёных контактов MC 3,6	1
11171101	EPIC® Removal Tool MC 3.6 machined				1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® MC 3.6 - крученые контакты 16 мм²

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Обжимной контакт для силовых модулей
- Посеребрённые и пассивированные контакты



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель,
наконечник для жил, присоединение
экранаПереходное сопротивление
< 1 мОм

Контакты

Медный сплав, посеребрённые



Количество разъединений

500

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Сечение, мм ²	Поверхность	Штук/ед. упаковки
Контакты						
44424014	EPIC® Modular SCEM AG 16 D=3.6	Обжимные контакты для модулей HC2	Штыревой контакт	16	Ag	20
44424015	EPIC® Modular BCEM AG 16 D=3.6	Обжимные контакты для модулей HC2	Гнездо	16	Ag	20
Кольцевой наконечник с отверстием для подключения жилы заземления						
44424029	EPIC® KB 16-4R	Кольцевой наконечник с отверстием для подключения жилы заземления сечением 16 мм ² к модульной рамке	Кольцевая клемма	16		10
Обжимная матрица для контактов модулей HC2						
11147111	EPIC® TOOL DIE D=3.6/ 16 мм ²	Обжимные матрицы		16		1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Контакты EPIC® МН 4,0 мм

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов

Преимущества

- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® МН по отраслевым стандартам

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей
Переходное сопротивление
< 5 мОм



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 1,5 - 10 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)
10



Количество разъединений
500

Подходящие инструменты

- EPIC® МН - инструменты для контактов 4,0 мм см. страницу 586

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Подсоединяемые сечения (мм²)	Штук/ед. упаковки
Контакты EPIC® МН 4,0 мм				
44423250	EPIC® МН SCEM AG 1.5sqmm D=4.0	Штыревой контакт	1.5	100
44423255	EPIC® МН BCEM AG 1.5sqmm D=4.0	Гнездо	1.5	100
44423251	EPIC® МН SCEM AG 2.5sqmm D=4.0	Штыревой контакт	2.5	100
44423256	EPIC® МН BCEM AG 2.5sqmm D=4.0	Гнездо	2.5	100
44423252	EPIC® МН SCEM AG 4sqmm D=4.0	Штыревой контакт	4	100
44423257	EPIC® МН BCEM AG 4sqmm D=4.0	Гнездо	4	100
44423253	EPIC® МН SCEM AG 6sqmm D=4.0	Штыревой контакт	6	100
44423258	EPIC® МН BCEM AG 6sqmm D=4.0	Гнездо	6	100
44423254	EPIC® МН SCEM AG 10sqmm D=4.0	Штыревой контакт	10	100
44423259	EPIC® МН BCEM AG 10sqmm D=4.0	Гнездо	10	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® МН - инструменты для контактов 4,0 мм

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Обжимной инструмент для надежного монтажа контактов EPIC® МН диаметром 4 мм

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Артикул	Обозначение	Поперечное сечение кабеля, AWG	Примечание	Штук/ед. упаковки
EPIC® МН - инструменты для контактов 4,0 мм				
11147000	Обжимные клещи			1
11147101	Обжимные матрицы	4 - 10	Для контактов: МН 4,0 мм	1
11147201	Локализатор	1 - 10	Для контактов: МН 4,0 мм	1
44423268	EPIC® Removal Tool МН 4.0 machined			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

МС 6.0 - крученые контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Информация

- Посеребренные и пассивированные контакты

Подходящие инструменты

- Для использования в оснащённом батареями гидравлическом обжимном инструменте Klauke типа EK 60/22-L



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных
соединителей

Переходное сопротивление
< 1 мОм



Материал
Медный сплав, посеребрённые



Количество разъединений
500

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Сечение, мм²	Кодовое число сечения	Поверхность	Штук/ед. упаковки
Контакты							
44424019	MC SCEM AG 16 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Штыревой контакт	16	1	Ag	20
44424022	MC BCEM AG 16 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Гнездо	16	1	Ag	20
44424020	MC SCEM AG 25 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Штыревой контакт	25	2	Ag	20
44424023	MC BCEM AG 25 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Гнездо	25	2	Ag	20
44424021	MC SCEM AG 35 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Штыревой контакт	35	3	Ag	20
44424024	MC BCEM AG 35 D=6.0	Обжимные контакты для модулей ННС2	Гнездо	35	3	Ag	20
Обжимная матрица для контактов модулей ННС2							
44424025	TOOL DIE D=6.0/16 мм²	Обжимные матрицы		16			1
44424026	TOOL DIE D=6.0/25 мм²	Обжимные матрицы		25			1
44424027	TOOL DIE D=6.0/35 мм²	Обжимные матрицы		35			1

* Торговый продукт Lapp / Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Контакты EPIC® МН 8,0 мм

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе

Информация

- Модульная система штекерных соединителей, годится для рыночных стандартов

Преимущества

- Обжимное соединение стойкое к длительным вибрациям
- Сопряжение системы EPIC® МН по отраслевым стандартам

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Возобновляемые источники энергии
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

- EPIC® TOOL DIE 8.0мм см. страницу 588
- Для использования в оснащённом батареями гидравлическом обжимном инструменте Klauke типа EK 120/42-L

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных
соединителей

Переходное сопротивление
< 5 мОм



Допустимые сечения жил кабеля
для штампованных контактов:
10 мм² ... 35 мм²

Длина удаленной изоляции (мм)
18



Количество разъединений
500

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Подсоединяемые сечения (мм²)	Штук/ед. упаковки
Контакты EPIC® МН D = 8,0				
44423242	EPIC® МН SCEM AG 10sqmm D=8.0	Штыревой контакт	10	10
44423246	EPIC® МН BCEM AG 10sqmm D=8.0	Гнездо	10	10
44423243	EPIC® МН SCEM AG 16sqmm D=8.0	Штыревой контакт	16	10
44423247	EPIC® МН BCEM AG 16sqmm D=8.0	Гнездо	16	10
44423244	EPIC® МН SCEM AG 25sqmm D=8.0	Штыревой контакт	25	10
44423248	EPIC® МН BCEM AG 25sqmm D=8.0	Гнездо	25	10
44423245	EPIC® МН SCEM AG 35sqmm D=8.0	Штыревой контакт	35	10
44423249	EPIC® МН BCEM AG 35sqmm D=8.0	Гнездо	35	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® TOOL DIE 8.0мм

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента

Инструмент для снятия контактов EPIC® МН 8,0 мм

Высокая гибкость за счет использования любой комбинации вставок в одном соединителе



Информация

- Инструмент для снятия контактов 8,0 мм с модулей EPIC® МН

Преимущества

Инструмент для снятия контактов EPIC® МН 8,0 мм

- Инструмент для снятия контактов 8,0 мм с модулей EPIC® МН

Подходящие инструменты

EPIC® TOOL DIE 8.0мм

- Для использования в оснащённом батареей гидравлическом обжимном инструменте Klauke типа EK 120/42-L

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель,
наконечник для жил, присоединение
экрана

Артикул	Обозначение	Подсоединяемые сечения (мм²)	Штук/ед. упаковки
EPIC® TOOL DIE 8.0мм			
44423271	EPIC® TOOL DIE D=8.0 16sqmm	16	1
44423272	EPIC® TOOL DIE D=8.0 25sqmm	25	1
44423273	EPIC® TOOL DIE D=8.0 35sqmm	35	1
Инструмент для снятия контактов EPIC® МН 8,0 мм			
44423269	Инструмент для снятия контактов EPIC® МН D = 8,0		1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Контакты EPIC® MH 10,0 мм

Комплектуемые элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Обжимные контакты для максимальных сечений и токов
- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам



Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм

Комплектуемые элементы гарантируют высокую универсальность. Для применения в машиностроении и производстве промышленного оборудования, для печатных машин, для систем компоновки на основе сменных модулей.

Информация

- Защитный провод (PE) с обжимными контактами для максимальных сечений
- Система модульных соединителей для сопряжения по отраслевым стандартам



Преимущества

Контакты EPIC® MH 10,0 мм

- Штифтовой и гнездовой контакты с посеребренной поверхностью
- Обжим при помощи инструмента Klauke D 22 и HD серии 13
- Подсоединяемые сечения: 25, 35, 50, 70 и 95 мм²

Области применения

- Машиностроение
- Возобновляемые источники энергии
- Конструирование средств проверки
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение

Подходящие инструменты

Контакты EPIC® MH 10,0 мм

Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм

- Для использования в аккумуляторном гидравлическом обжимном инструменте Klauke EK 60 с обжимными вставками серии D 22 или в аккумуляторном гидравлическом обжимном инструменте EK 120 с обжимными вставками серии HD 13

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей



Допустимые сечения жил кабеля

Контакты EPIC® MH 10,0 мм

Соединение обжимом:

25 мм²... 95 мм²

Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм

Соединение обжимом:

25 мм²... 95 мм²

Литца 4 мм² для соединения с PE на раме модуля

Длина удаленной изоляции (мм)

Контакты EPIC® MH 10,0 мм

23

Контакты EPIC® MH PE 10,0 мм

20



Материал

Латунь, посеребренная



Количество разъединений

500

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Подсоединяемые сечения (мм ²)	Штук/ед. упаковки
Рабочие контакты EPIC® MH 10,0 мм				
44423330	EPIC® MH SCEM AG 25sqmm D=10.0	Штыревой контакт	25	10
44423331	EPIC® MH BCEM AG 25sqmm D=10.0	Гнездо	25	10
44423332	EPIC® MH SCEM AG 35sqmm D=10.0	Штыревой контакт	35	10
44423333	EPIC® MH BCEM AG 35sqmm D=10.0	Гнездо	35	10
44423334	EPIC® MH SCEM AG 50sqmm D=10.0	Штыревой контакт	50	10
44423335	EPIC® MH BCEM AG 50sqmm D=10.0	Гнездо	50	10
44423336	EPIC® MH SCEM AG 70sqmm D=10.0	Штыревой контакт	70	10
44423337	EPIC® MH BCEM AG 70sqmm D=10.0	Гнездо	70	10
44423338	EPIC® MH SCEM AG 95sqmm D=10.0	Штыревой контакт	95	10
44423339	EPIC® MH BCEM AG 95sqmm D=10.0	Гнездо	95	10
Контакты защитного провода EPIC® MH 10,0 мм				
44423344	EPIC® MH PE SCEM AG 25sqmm D=10.0	Штыревой контакт	25	1
44423345	EPIC® MH PE BCEM AG 25sqmm D=10.0	Гнездо	25	1
44423346	EPIC® MH PE SCEM AG 35sqmm D=10.0	Штыревой контакт	35	1
44423347	EPIC® MH PE BCEM AG 35sqmm D=10.0	Гнездо	35	1
44423348	EPIC® MH PE SCEM AG 50sqmm D=10.0	Штыревой контакт	50	1
44423349	EPIC® MH PE BCEM AG 50sqmm D=10.0	Гнездо	50	1
44423350	EPIC® MH PE SCEM AG 70sqmm D=10.0	Штыревой контакт	70	1
44423351	EPIC® MH PE BCEM AG 70sqmm D=10.0	Гнездо	70	1
44423352	EPIC® MH PE SCEM AG 95sqmm D=10.0	Штыревой контакт	95	1
44423353	EPIC® MH PE BCEM AG 95sqmm D=10.0	Гнездо	95	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

МС 10.0 - крученые контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Обжимные контакты для максимальных сечений и токов
- Посеребрённые и пассивированные контакты

Подходящие инструменты

- Для использования в оснащённом батареей гидравлическом обжимном инструменте Klauke типа EK 120/42-L

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Переходное сопротивление
< 1 мОм



Материал

Медный сплав, посеребрённые



Количество разъединений
500

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Сечение, мм ²	Поверхность	Штук/ед. упаковки
Контакты						
44424032	Modular SCEM AG 50 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Штыревой контакт	50	Ag	10
44424035	Modular BCEM AG 50 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Гнездо	50	Ag	10
44424033	Modular SCEM AG 70 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Штыревой контакт	70	Ag	10
44424036	Modular BCEM AG 70 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Гнездо	70	Ag	10
44424034	Modular SCEM AG 95 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Штыревой контакт	95	Ag	10
44424037	Modular BCEM AG 95 D=10.0	Обжимные контакты для модулей ННС1	Гнездо	95	Ag	10
Обжимные матрицы для контактов ННС1 модулей						
44424038	TOOL DIE D=10.0/50 мм ²	Обжимные матрицы		50		1
44424039	TOOL DIE D=10.0/70 мм ²	Обжимные матрицы		70		1
44424040	TOOL DIE D=10.0/95 мм ²	Обжимные матрицы		95		1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® MC Соax-контакты

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Информация

- Контакты: 50 и 75 Ом
- Высококачественные позолоченные контакты

Характеристики

- Соединение пайкой: внутренний проводник и экран коаксиального кабеля соединяются пайкой

Подходящие инструменты

- Пневматическая машина для обжима отдельных контактов
- Клещи для обжима отдельных контактов
- Обжимные матрицы для отдельных контактов
- Локализатор
- Инструмент для демонтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Поверхность	Типы кабелей	Штук/ед. упаковки
Соединение пайкой					
44429018	EPIC® MC SLEM 50 Ом RG58CU	Штыревой контакт	Au	RG 58 CU	10
44429017	EPIC® MC BLEM 50 Ом RG58CU	Гнездо	Au	RG 58 CU	10
44429020	EPIC® MC SLEM 75 Ом RG180BU	Штыревой контакт	Au	RG 180 BU	10
44429019	EPIC® MC BLEM 75 Ом RG180BU	Гнездо	Au	RG 180 BU	10
44429022	EPIC® MC SLEM 75 Ом RG187AU	Штыревой контакт	Au	RG 187 AU	10
44429021	EPIC® MC BLEM 75 Ом RG187AU	Гнездо	Au	RG 187 AU	10
Соединение пайкой/соединение обжимом					
11214200	MC SLEM COAX MALE	Штыревой контакт	Au	RG 58	1
11219200	MC BLEM COAX FEMALE	Гнездо	Au	RG 58	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Инструмент для контактов MC Соax

Для изоляторов и модулей прямоугольных электрических соединителей EPIC®



Характеристики

- Локализатор и обжимные матрицы подходят для обжимных клещей 11147000 и обжимной машины 11147001

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Описание	Примечание	Штук/ед. упаковки
Инструмент					
11147000	Обжимные клещи	без обжимных матриц и локализатора	В футляре		1
11147001	Машина для обжима наконечников	без обжимных матриц и локализатора	Пневматические, 5-10 бар		1
11147130	Обжимные матрицы		Для обжимного инструмента 11147000, 11147001	Для Соax-контактов 11214200, 11219200	1
11171101	EPIC® Removal Tool MC 3.6 machined				1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-A 3 TG

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 TS

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 TBF

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Корпус для промышленных соединителей
	Материал Корпус: никелированный цинк, изготовлен литьем под давлением Скоба: нержавеющая сталь Уплотнение: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 65 NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (заблокированный)
	VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437 UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Преимущества

- Подключаемый к стандартным корпусам
- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Повышенная механическая и химическая стойкость

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- В комплект поставки входит винт из нержавеющей стали для вставок

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Артикул	Обозначение	Диаметр оплетки (мм)	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	M	Штук/ед. упаковки
EPIC® ULTRA H-A 3 TG						
10423300	EPIC® ULTRA H-A 3 TG				20	10
10423600	EPIC® ULTRA H-A 3 TGV 5-9 BRUSH	3	5	9		10
10423610	EPIC® ULTRA H-A 3 TGV 7-9 BRUSH	3	7	9		10
10423620	EPIC® ULTRA H-A 3 TGHV 6-13 BRUSH	6	6	13		10
10423630	EPIC® ULTRA H-A 3 TGHV 9-13,5 BRUSH	6	9	13.5		10
EPIC® ULTRA H-A 3 TS						
10423201	EPIC® ULTRA H-A 3 TS				20	10
10423650	EPIC® ULTRA H-A 3 TSV 5-9 BRUSH	3	5	9		10
10423660	EPIC® ULTRA H-A 3 TSV 7-9 BRUSH	3	7	9		10
EPIC® ULTRA H-A 3 TBF						
10423204	EPIC® ULTRA H-A 3 TBF				20	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Кабельный ввод для подключения экрана заказывается отдельно: 53112630



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано

EPIC® ULTRA H-A 3 AG

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 AGS

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV open

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



EPIC® ULTRA H-A 3 EGS

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано

Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Повышенная механическая и химическая стойкость

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- В комплект поставки входит винт из нержавеющей стали для вставок

EPIC® ULTRA H-A 3 AG

- Корпуса накладные

EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV

- Корпус с боковым кабельным вводом

EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV open

- Корпус с открытым днищем, боковым кабельным вводом и дополнительной боковой резьбой M20

EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV

- Корпус фиксированный с закрытым днищем, боковым кабельным вводом и дополнительной боковой резьбой M20

EPIC® ULTRA H-A 3 EGS

- Накручиваемый корпус M20, в боковом исполнении, с одним кабельным вводом

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей

**Материал**

Корпус: никелированный цинк, изготовлен литьем под давлением
Скоба: нержавеющая сталь
Уплотнение: NBR (бутадиеновая резина)

**Класс защиты**

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X
(заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	M	Штук/ед. упаковки
Корпуса блочные			
10423200	EPIC® ULTRA H-A 3 AG		10
Корпус с боковым кабельным вводом			
10423202	ULTRA H-A 3 AGS		10
Корпус с открытым днищем, боковым кабельным вводом и дополнительной боковой резьбой M20			
10423203	EPIC® ULTRA H-A 3 AGSV open	20	10
Корпус фиксированный с закрытым днищем, боковым кабельным вводом и дополнительной боковой резьбой M20			
19512702	ULTRA H-A 3 AGSV	20	10
Накручиваемый корпус M20, в боковом исполнении, с одним кабельным вводом			
10423640	EPIC ULTRA H-A 3 EGS M20	20	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Кабельный ввод для подключения экрана заказывается отдельно: 53112630



EPIC® Н-А 3 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Информация

- Легкий пластиковый корпус стойкий к химическим веществам или защищенный корпус цинкового сплава с порошковым покрытием
- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Корпус из пластика или металла для безопасных штекерных соединений в ограниченном пространстве

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления
- Электронная лаборатория

Характеристики

- Тип с/без болтового соединения
- Крепление на кабеле со скобой или без
- Исполнение без резьбового соединения
- Исполнение с резьбовым соединением без защиты от растягивающих усилий (*)
- Исполнение с резьбовым соединением с защитой от растягивающих усилий (**)

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус: литье из цинкового сплава с порошковым покрытием, серый
Термопласт серый, черный Скоба: оцинкованная сталь



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Материал	Высокий тип	Кабельный ввод	Диапазон зажима, мм	Штук/ед. упаковки	Размеры		
						M 25	M 20	PG 11

EPIC® Н-А 3 Крепление на кабеле со скобой или без

Корпус

	Литье из цинкового сплава		да *	PG 11: 6.5 - 12.0 M 20: 3.0 - 13.5	10		19426500	10426500
	Литье из цинкового сплава				10		19512100	10512100
	Литье из цинкового сплава		да **	7.0 - 13.0	10		19512102	
	Литье из цинкового сплава	да	да **	9.0 - 17.0	10	19512104		
	Литье из цинкового сплава	да			10	19512103		
	Термопласт		да		10			10426700
	Термопласт				10		19425500	10425500
	Термопласт		да		10			10426400
	Термопласт				10		19426000	10426000
	Термопласт				10			
	Литье из цинкового сплава		да *	PG 11: 6.5 - 12.0 M 20: 3.0 - 13.5	10		19427500	10427500
	Литье из цинкового сплава				10		19512300	10512300
	Литье из цинкового сплава		да **	7.0 - 13.0	10		10422507	
	Термопласт		да		10			10620600
	Термопласт				10		19427300	10427300
	Термопласт		да		10			10427100
	Термопласт				10		19427000	10427000
	Термопласт				10			

корпус ответный

	Литье из цинкового сплава		да *	PG 11: 6.5 - 12.0 M 20: 3.0 - 13.5	10			10429500
	Литье из цинкового сплава				10		19512900	10512900
	Термопласт		да		10			10620300
	Термопласт				10		19429200	10429200
	Термопласт		да		10			10429100
	Термопласт				10		19429000	10429000

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-А 3 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики



Материал

Корпус: литье из цинкового сплава с порошковым покрытием, серый
термопласт, серый, черный
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
IP 44 (крышка заблокирована)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой
производства: VDE-REG. no.: B437
(excerpt MAGD)
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Корпус из пластика или металла для безопасных штекерных соединений в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Техника управления
- Электронная лаборатория



Информация

- Легкий пластиковый корпус стойкий к химическим веществам или защищенный корпус цинкового сплава с порошковым покрытием
- Класс защиты UL50E, испытано

Характеристики

- Монтирование на панели оборудования
- Типы с/ без резьбового соединения
- Монтирование на панели оборудования, плоское уплотнение включено (открытая версия)
- Монтирование на панели оборудования с крышкой (для вставки тип гнездо)

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А 10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Материал	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры		
				AG	M 20	PG 11
Корпуса блочные						
	Литьё из цинкового сплава		10	10422500		
	Термопласт		10	10422200		
	Термопласт		10	10422000		
	Литьё из цинкового сплава		10	10423500		
	Термопласт		10	10423100		
	Термопласт		10	10423000		
	Литьё из алюминиевого сплава		10	44429015		
Корпус фиксированный						
	Литьё из цинкового сплава		10		19512700	10512700
	Литьё из цинкового сплава	да	10		19424500	10424500
	Термопласт		10			10424000
	Термопласт	да	10		19421900	10424200
	Литьё из цинкового сплава		10		19517200	
	Термопласт		10		19515200	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-A 3 MEG

Инновационный корпус из металла

Информация

- Инновационный ввинчиваемый корпус
- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Корпус из металла для безопасных штекерных соединений в ограниченном пространстве

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника управления
- Электронная лаборатория

Характеристики

- Накручиваемый корпус, включая плоский уплотнитель и контргайку
- 1 скоба

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус:
литье из цинкового сплава с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Корпус: термопласт, серый или черный
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40 °C до +100 °C, кратковременно
до +125 °C

Артикул	Обозначение	Материал	Штук/ед. упаковки
EPIC® H-A 3 MEG			
10422505	EPIC H-A 3 MEG	Литьё из цинкового сплава	10
10422506	EPIC H-A 3 MEGS	Литьё из цинкового сплава	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A 3 см. страницу 626

EPIC® Н-А 10 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики

**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Преимущества

- Оптимальные габариты для применения в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Техника управления
- Электронная лаборатория

**Информация**

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа
- Класс защиты UL50E, испытано

Характеристики

- Крепление на кабеле со скобой или без
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				M 20	M 25	PG 13.5	PG 16	PG 21
Корпус								
		да	5			10446000	10446100	
	да	да	5				70460200	70460400
		да	5	19445000	19445500		10445000	10445500
	да	да	5				70462200	70462400
			5	19446000	19446100			
	да		5	79460200	79460400			
	да		5	79462200	79462400			
корпус ответный								
		да	5			10439000	70450000	
	да	да	5					70450400
			5	19439000	79450000			
	да		5		79450400			

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-А 10 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус

Информация

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Оптимальные габариты для применения в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Техника управления
- Электронная лаборатория

Характеристики

- Монтрование на панели оборудования, плоское уплотнение включено (одинарная скоба)
- Версия с металлической крышкой
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№:B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
			AG	M 20	M 25	PG 16	PG 21
Корпуса блочные							
		5	70444000				
		5	10442000				
Корпус фиксированный							
		5		79455200	79455400	70455200	70455400
	1	5		79456200	79456400	70456200	70456400
		5		19448100	19448000	10448100	10448000
	1	5		19450100		10450100	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Н-А 16 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики

**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Оптимальные габариты для применения в ограниченном пространстве

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Техника управления
- Электронная лаборатория



Информация

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа
- Класс защиты UL50E, испытано

Характеристики

- Крепление на кабеле со скобой или без
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры			
				M 20	M 25	PG 16	PG 21
Корпус							
		да	5			10565000	10565300
	да	да	5			70490200	70490400
		да	5	19564000	19564500	10564000	10564500
	да	да	5			70492200	70492400
			5	19565000	19565300		
	да		5	79490200	79490400		
	да		5	79492200	79492400		
корпус ответный							
			5	19563000	19563200		
	да		5	79480200	79480400		
		да	5			10563000	
	да	да	5			70480200	70480400

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-А 16 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Узкий и компактный, для применения с большим количеством контактов

Области применения

- Машиностроение, промышленное оборудование
- Техника управления
- Электронная лаборатория

Характеристики

- Монтрование на панели оборудования, плоское уплотнение включено
- Вариант с или без защитной крышки
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус:
алюминиевое литье, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистрац.
№: B437

UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Рисунок	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
			AG	M 20	M 25	PG 16	PG 21
Корпуса блочные							
		5	70474000				
		5	10462000				
Корпус фиксированный							
	1	5		79485200	79485400	70485200	70485400
	2	5			79486400	70486200	70486400
	1	5		19567100	19567000	10567100	10567000
	2	5		19568100	19568000	10568100	10568000

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Состыковывается со стандартными корпусами
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
EPIC® ULTRA H-B 6 TG
ЛВИдентификатор класса ETIM
5.0/6.0: EC000437

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей
Защитная крышка EPIC® ULTRA для корпусов H-B



Материал
EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB Корпус:
цинковое литье под давлением,
покрытый никелем
Скоба и винты: нерж. сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-
нитрильный каучук)
Кабельный ввод
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X
(заблокированный)
Экспертиза с проверкой
производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
H-B корпуса: корпус - верхняя часть штекера (прямой ввод кабеля, винты для продольной скобы)				
70250200	ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13	6 - 13		1
70250266	ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13 BRUSH	6 - 13	5	1
70250201	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17	9 - 17		1
70250202	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	5	1
H-B корпуса: корпус - верхняя часть штекера (ввод кабеля скобу, винты для продольной скобы)				
70250203	ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13	6 - 13		1
70250267	ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13 BRUSH	6 - 13	5	1
70250204	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17	9 - 17		1
70250205	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	5	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии

Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Состыковывается со стандартными корпусами
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем
Скоба и винты: нерж. сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Кабельный ввод
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X
(заблокированный)



Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.

№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
Н-В корпуса: корпус накладной (продольная скоба)				
70250206	ULTRA H-B 6 AG LB			1
Н-В корпуса: корпус фиксированный (1 ввод для кабеля, продольная скоба)				
70250207	ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13	6 - 13		1
70250268	ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13 BRUSH	6 - 13	5	1
70250208	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17	9 - 17		1
70250209	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17 BRUSH	9 - 17	5	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 6 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Самый маленький корпус из серии Н-В. Для изоляторов рассчитанных на высокие токи

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника управления
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Крепление на кабеле со скобой или без
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры							
				M 20	M 16	M 25	M 32	PG 13.5	PG 21	PG 16	PG 29
Корпус											
		да	10					10011000		10021000	
			10	19011000		19021000					
		да	10	19012000		19022000		10012000		10022000	
	да	да	10						70020200		70020400
	да		10	79020100	79020000	79020200	79020400				
	да	да	10						70022200		70022400
	да		10			79022200	79022400				
корпус ответный											
		да	10					10014000		10024000	
			10	19014000		19024000					
	да	да	10						70010200		70010400
	да		10			79010200					

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**EPIC® Н-В 6 Крепление на панели оборудования**

Прочный и надежный промышленный корпус

**Информация**

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Самый маленький корпус из серии Н-В. Для изоляторов рассчитанных на высокие токи

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника управления
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Монтирование на панели оборудования, плоское уплотнение включено
- Версия с металлической крышкой
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
Корпуса блочные										
			10	10004000						
			10	10003000						
Корпус фиксированный										
		1	10		19007000	79015600		10007000		
		2	10		19009000	79016600		10009000		
	да	1	10			79015200	79015400		70015200	
	да	2	10			79016200	79016400		70016200	
		1	10		19005000	79005600		10005000		
		2	10		19006000	79006600		10006000		
	да	1	10			79005200	79005400		70005200	70005400
	да	2	10			79006200	79006400		70006200	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Состыковывается со стандартными корпусами
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Корпус для промышленных соединителей
	Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем Скоба и винты: нерж. сталь Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук) Кабельный ввод Корпус: латунь, покрытая никелем Вставка: полиамид Уплотнение: специальный эластомер

	Класс защиты IP 68 NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (заблокированный)
	VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437 UL-испытан: Регистрационный номер UL:E75770
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB				
70250265	ULTRA H-B 10 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	6	1
70250211	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250212	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	6	1
H-B корпуса: корпус накладной (поперечные скобы)				
70250213	ULTRA H-B 10 AG QB			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 10 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Информация

- Класс защиты UL50E, испытано
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Крепление на кабеле со скобой или без
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры					
				М 20	М 25	М 32	PG 16	PG 21	PG 29
Корпус									
		да	10				10040000	10040100	
		да	10				10041000		
		да	10	19042000	19042100		10042000	10042100	
		да	10	19045000	79057700		10045000		
	да	да	10					70050400	70050600
	да		10		79050400	79050600			
	да	да	10					70057200	70057400
	да		10		79057200				
	да	да	10					70052400	70052600
	да		10		79052400	79052600			
			10	19041000	79055700				
	да	да	10					70055200	70055400
	да		10		79055200	79055400			
			10	19040000	19040100				
корпус ответный									
		да	10				10046000	70040200	
			10	19046000	79040200				
	да	да	10					70040400	70040600
	да		10		79040400	79040600			

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 10 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Одна продольная скоба для быстрой фиксации без особых усилий
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Наименьший корпус с двумя поперечными скобами. Подходящие корпуса для любого применения

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Корпус, верхняя часть штекера с роликами для одной продольной скобы
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры					
				M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
Корпус									
		да	10				10040900		
		да	10	19042900	19042800		10042900	10042800	
	да	да	10					70044200	70044400
	да		10		79044200	79044400			
	да	да	10					70054200	70054400
	да		10		79054200	79054400			
корпус ответный									
		да	10				10046900	70042200	
			10	19046900	79042200				
	да	да	10					70042400	70042600
	да		10		79042400	79042600			

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 10 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Класс защиты UL50E, испытано

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Монтирование на панели оборудования, плоское уплотнение включено
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Двойная поперечная скоба для крепления
- Версия с металлической крышкой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
Корпуса блочные										
			10	10033000						
			10	10032000						
Корпус фиксированный										
		1	10		19036000	19036100		10036000		
		2	10		19038000	79046600		10038000		
	да	1	5			79045200			70045200	70045400
	да	2	5			79046200	79046400		70046200	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® H-B 10 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12
(заблокированный)



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Наименьший корпус с двумя поперечными скобами. Подходящие корпуса для любого применения

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Приводная техника
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Монтрование на панели оборудования, плоское уплотнение включено
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Версия с металлической крышкой
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 21	PG 16	PG 29
EPIC® H-B 10 Крепление на панели оборудования										
			10	10033900						
			10	10032900						
Корпус фиксированный										
	да	1	5			79064200	79064400	70064200		70064400
	да	2	5			79065200	79065400	70065200		70065400
		2	10		19038900	79065600			10038900	
		1	10		19036900	79064600				
	да	1	10			79060200	79060400	70060200		70060400
	да	2	10			79061200	79061400	70061200		70061400
		1	10		19034900	19034700		10034700	10034900	
		2	10		19035900	79061600			10035900	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Строительное оборудование
- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Состыковывается со стандартными корпусами
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей



Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем
Скоба и винты: нерж. сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Кабельный ввод
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты
IP 68
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X
(заблокированный)



Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№:B437

UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
Н-В корпуса: корпус - верхняя часть штекера (ввод кабеля сбоку, винты для поперечных скоб)				
70250214	ULTRA H-B 16 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250264	ULTRA H-B 16 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	6	1
70250215	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250216	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	6	1
Н-В корпуса: корпус накладной (поперечные скобы)				
70250217	ULTRA H-B 16 AG QB			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 16 TGH QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

EPIC® ULTRA H-B 16 TGH QB 2x

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Подключаемый к стандартным корпусам
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем
Скоба и винты: нерж. сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Кабельный ввод
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты

IP 67
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X
(заблокированный)



Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
H-B корпуса: корпус - верхняя часть штекера (прямой ввод кабеля, винты для поперечных скоб, высокий)				
70250274	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 15-23	15.0 - 23.0		1
70250275	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 15-23 BRUSH	15.0 - 23.0	7	1
70250276	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 19-28	19.0 - 28.0		1
70250261	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 19-28 BRUSH	19.0 - 28.0	7	1
H-B корпуса: корпус - верхняя часть штекера (прямой ввод кабеля, винты для поперечных скоб, высокий)				
70250271	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 2X 7-15	7.0 - 15.0		1
70250272	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 2X 7-15 BRUSH	7.0 - 15.0	6	1
70250273	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 2X 11-21	11.0 - 21.0		1
70250262	EPIC ULTRA H-B 16 TGH QB 2X 11-21 BRUSH	11.0 - 21.0	6	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 16 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Информация

- Класс защиты UL50E, испытано
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Крепление на кабеле со скобой или без
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				M 25	M 32	M 40	M 2 x 25	M 2 x 32	PG 21	PG 29
Корпус										
		да	5						10080000	10090000
			5	19080000	19090000					
		да	5						10081000	
			5	19081000						
	да	да	5						70105200	70105400
	да		5	79105200	79105400					
	да	да	5						70100200	70100400
	да		5	79100200	79100400	79100800				
		да	5	19082000	19092000				10082000	10092000
		да	5	19083000					10083000	
	да	да	5						70107200	70107400
	да		5	79107200	79107400					
	да	да	5						70102200	70102400
	да		5	79102200	79102400	79102800				
		да	5				19080500			
	да		5				44422018	79128600		
корпус ответный										
		да	5						10086000	
			5	19086000						
	да	да	5						70090200	70090400
	да		5					79090401		
	да		5	79090200	79090400					

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 16 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики

**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65 (в закрытом виде)
UL50 тип 12 (заблокировано) или выше

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

**Информация**

- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Одна продольная скоба для быстрой фиксации без особых усилий
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Характеристики

- Корпус, верхняя часть штекера с роликами для одной продольной скобы
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				M 25	M 32	M 40	PG 21	PG 29
Корпус								
	да	да	5				70094200	70094400
	да		5	79094200	79094400	79094600		
		да	5				10080900	
			5	19080900				
	да	да	5				70104200	70104400
		да	5	19082900	19092900		10082900	10092900
	да		5	79104200	79104400	79104800		
корпус ответный								
	да	да	5				70092200	70092400
	да		5	79092200	79092400			
		да	5				10086900	
			5	19086900				

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 16 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус

Информация

- Класс защиты UL50E, испытано
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Блочный корпус, вкл. плоский уплотнитель
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Дойная поперечная скоба для крепления
- Версия с металлической крышкой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (заблокированный)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437

UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
Корпуса блочные								
			5	10073000				
			5	10072000				
Корпус фиксированный								
		1	5		19076000		10076000	
		2	5		79096000		70096000	
	да	1	5		79095200	79095400	70095200	70095400
	да	2	5		79096200	79096400	70096200	
		1	5		19074000		10074000	
		2	5		19075000		10075000	
	да	1	5		79085200	79085400	70085200	70085400
	да	2	5		79086200	79086400	70086200	70086400

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 16 Крепление на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Защитная крышка из металла с надежной скобой
- Одна продольная скоба для быстрой фиксации без особых усилий
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Стандартные корпуса. Большой выбор изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Версия с металлической крышкой
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
Корпуса блочные								
			5	10073900				
			5	10072900				
Корпус фиксированный								
	да	1	5		79114200	79114400	70114200	70114400
	да	2	5		79115200	79115400	70115200	70115400
		1	5		19076900		10076900	
		2	5		19078900		10078900	
	да	1	5		79110200	79110400	70110200	70110400
	да	2	5		79111200	79111400	70111200	70111400
		1	5		19074900		10074900	
		2	5		19075900		10075900	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии
- С кабельным вводом SKINTOP®

EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB

Прочный и надежный промышленный корпус с системой экранирования



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкий к коррозии

Преимущества

- Оптимальное экранирование, 360°, с низким сопротивлением
- Для универсального применения благодаря высокой коррозионной стойкости и защите от воздействий окружающей среды.
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Для неподвижного и подвижного применения в машиностроении и ветросиловых установках
- Строительное оборудование
- Производство электрических двигателей

Характеристики

- Корпуса с системой BRUSH поставляются со специальными щетками для экранирования кабеля
- Состыковывается со стандартными корпусами
- Стойкие к коррозии по DIN EN 6988
- Испытаны в солевом тумане по IEC 68-2-52, уровень 2
- Испытание в солевом тумане согласно DIN EN ISO 9227, методика NSS, длительность 480 часов

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей



Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем
Скоба и винты: нерж. сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Кабельный ввод
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты
IP 65
NEMA 250, UL50E: 12
(заблокированный)



Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	Штук/ед. упаковки
H-B корпуса: корпус - верхняя часть штекера (ввод кабеля сбоку, винты для поперечных скоб)				
70250219	ULTRA H-B 24 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250263	ULTRA H-B 24 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	6	1
70250220	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250221	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	6	1
H-B корпуса: корпус накладной (поперечные скобы)				
70250222	ULTRA H-B 24 AG QB			1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 24 Крепление на кабеле со скобой или без

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Преимущества

- Для широкого применения. Большой выбор корпусов и изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс



Информация

- Класс защиты UL50E, испытано
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Характеристики

- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера
- Крепление на кабеле со скобой или без

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. A10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				M 25	M 32	M 40	M 2 x 25	M 2 x 32	PG 21	PG 29
Корпус										
		да	5						10121000	10111000
			5	19121000	19111000	19111500				
		да	5						10122000	10112000
			5	19122000	19112000					
	да	да	5						70155400	70155600
	да		5	79155400	79155600					
	да	да	5						70150400	70150600
	да		5	79150400	79150600	79150800				
	да		5	79157400	79157600					
	да	да	5						70152400	70152600
	да		5	79152400	79152600	79152800				
	да	да	5						70157400	70157600
		да	5	19113000	19123000				10113000	10123000
		да	5	19114000	19124000				10114000	10124000
		да	5				44422019	44422020		
	да		5				44422021	79178500		
корпус ответный										
		да	5						10127000	10117000
			5	19127000	19117000					
	да	да	5						70140400	70140600
	да		5	79140400	79140600					

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**EPIC® Н-В 24 Крепление на кабеле со скобой или без**

Прочный и надежный промышленный корпус

**Информация**

- Одна продольная скоба для быстрой фиксации без особых усилий
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Для широкого применения. Большой выбор корпусов и изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Корпус, верхняя часть штекера с роликами для одной продольной скобы
- Одинарная скоба
- Стандартная или высокая версия
- Типы с / без промежуточного штуцера

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики**Материал**

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

**Класс защиты**

IP 65 (в закрытом виде)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770

**Температурный диапазон**

от -40 °C до +100 °C, кратковременно до +125 °C

Рисунок	Высокий тип	Промежуточный штуцер	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				M 25	M 32	M 40	PG 21	PG 29
Корпус								
		да	5				10121900	10111900
			5	19121900	19111900			
		да	5	19113900	19123900		10113900	10123900
	да	да	5				70144400	70144600
	да		5	79144400	79144600	79144800		
	да	да	5				70154400	70154600
	да		5	79154400	79154600	79154800		
корпус ответный								
	да	да	5				70142400	
	да		5	79142400	79142600			
			5	19127900	19117900			
		да	5				10127900	10117900

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 24 Монтрование на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Класс защиты UL50E, испытано
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)
NEMA 250, UL50E: 12
(заблокировано) или выше



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№:B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL:E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Преимущества

- Для широкого применения. Большой выбор корпусов и изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Блочный корпус, вкл. плоский уплотнитель
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Дойная поперечная скоба для крепления
- Версия с металлической крышкой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
Корпуса блочные								
			5	10103000				
			5	10102000				
Корпус фиксированный								
		1	5				10107000	
		2	5		19109000		10109000	
	да	1	5			79145400	70145200	70145400
	да	2	5			79146400	70146200	70146400
		1	5		19104000		10104000	
		2	5		19105000		10105000	
	да	1	5		79135200	79135400	70135200	70135400
	да	2	5		79136200	79136400	70136200	70136400

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 24 Монтирование на панели оборудования

Прочный и надежный промышленный корпус



Информация

- Одна продольная скоба для быстрой фиксации без особых усилий
- Защитная крышка из металла с надежной скобой
- Высокая версия: больше пространства для удобства монтажа

Преимущества

- Для широкого применения. Большой выбор корпусов и изоляторов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Фиксированный корпус с 1 или 2 вводами кабеля
- Стандартная или высокая версия
- Версия с металлической крышкой
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12
(заблокированный)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац.
№: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно
до +125°C

Рисунок	Высокий тип	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
Корпуса блочные								
			5	10103900				
			5	10102900				
Корпус фиксированный								
	да	1	5		79164200	79164400	70164200	70164400
	да	2	5		79165200	79165400	70165200	70165400
		1	5		19107900		10107900	
		2	5		19109900		10109900	
	да	1	5		79160200	79160400	70160200	70160400
	да	2	5		79161200	79161400	70161200	70161400
		1	5		19104900		10104900	
		2	5		19105900		10105900	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Корпус EPIC® Н-В 32

Прочный и надежный промышленный корпус

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437
UL-испытан:
Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Преимущества

- Два изолятора в одном корпусе. С двумя скобами для высокой надежности

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий
- Переработка пластмасс



Информация

- Две двойные скобы для повышенной безопасности
- Ребристая поверхность для удобного вытаскивания штекера

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Корпус

Подходящие вставки

- Корпус Н-В 32 может оснащаться 2 любыми изоляторами Н-В 16.
- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Рисунок	Промежуточный штуцер	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры							
				M 2 x 25	M 2 x 32	M 32	M 40	M 25	AG	PG 21	PG 29
Корпус											
			5	44422022	44422023						
	да		5							10133000	10134000
			5			19134000	19134400				
	да		5							10135000	10136000
			5			19136000	19136200	19135000			10135600
корпус ответный											
	да		5								10139500
			5			19139500					
Корпуса блочные											
			5						10132000		
Корпус фиксированный											
		1	5			19137000	19146400				10137000
		2	5			19138000	19145400				10138000

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Н-В 48 корпуса

Прочный и надежный промышленный корпус

Преимущества

- Большой износостойкий корпус для 2-х изоляторов, электропитание и передача данных в одном штекере

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Переработка пластмасс

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Типы с / без промежуточного штуцера
- С пластиковой крышкой
- С одинарной скобой

Подходящие вставки

- Дополнительную информацию по выбору изоляторов и корпусов вы найдете в табл. А10 в приложении к главному каталогу

Технические характеристики



Материал

Корпус: алюминиевый сплав с порошковым покрытием, серый
Скоба: оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)



Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. №: B437

UL-испытан:

Регистрационный номер UL: E75770



Температурный диапазон

от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Рисунок	Промежуточный штуцер	Кабельный ввод	Штук/ед. упаковки	Размеры						
				М 32	М 40	М 50	AG	PG 29	PG 36	PG 42
Корпус										
	да		1					10155000	10156000	10157000
			1	19155000	19156000	19157000			10156200	
	да		1					10158000	10159000	10160000
			1	19158000	19159000	19160000			10159200	
Корпуса блочные										
			1				10152000			
			1				10161000			
Корпус фиксированный										
		1	1	19165000	19165100			10165000	10165100	
		2	1	19166000	19166100			10166000	10166100	
		1	1	19167000	19167100			10167000	10167100	
		2	1	19168000	19168100			10168000	10168100	

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Стыковочная рама EPIC®



Информация

- Система для прокладки в шкафах автоматики
- для крепления вставок с плавающим монтажом

Области применения

- Монтаж распределительных электрошкафов
- Ветросиловые установки

Характеристики

- Объем поставки на ед. упаковки: 2 рамки с 8 болтами
- Специальные винты, подобранные для рамы
- Диапазон втягивания по оси x и y: +/-1,5 мм

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC002312

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная удерживающая вставка для промышленных соединителей



Материал

Стыковочная рама: нержавеющая сталь

Винты: оцинкованная сталь



Количество разъединений

500

Артикул	Обозначение	Описание	Штук/ед. упаковки
Стыковочная рама EPIC®			
44429440	H-B 6 DF	4 крепежных винта, включены в комплект поставки	2
44429441	H-B 10 DF	4 крепежных винта, включены в комплект поставки	2
44429442	H-B 16 DF	4 крепежных винта, включены в комплект поставки	2
44429443	H-B 24 DF	4 крепежных винта, включены в комплект поставки	2

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® QUICK & EASY Система монтажа



Информация

- Система для прокладки в шкафах автоматики

Области применения

- Монтаж распределительных электрошкафов

Характеристики

- Для монтажа вставок штекерных соединителей на монтажной шине по DIN EN 50022
- Поставляется в наборе или как отдельные части (верхняя часть как штекер, нижняя для монтажа на шине)
- Верхняя часть системы QUICK & EASY поставляется типа H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24. Подходящий размер (количество контактов) изоляторов перечислен в корпусах (H-B 6 ..H-B 24)

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC002312

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная удерживающая вставка для промышленных соединителей



Воспламеняемость

UL94 V-0



Количество разъединений

50

Артикул	Обозначение	Материал	Описание	Штук/ед. упаковки
QUICK & EASY набор				
10027000	EPIC® H-B 6 Q+E Set	Поликарбонат	В комплекте, для изоляторов подходящих к корпусам H-B 6	1
10027100	EPIC® H-B 10 Q+E Set	Поликарбонат	В комплекте, для изоляторов подходящих к корпусам H-B 10	1
10027200	EPIC® H-B 16 Q+E Set	Поликарбонат	В комплекте, для изоляторов подходящих к корпусам H-B 16	1
10027300	EPIC® H-B 24 Q+E Set	Поликарбонат	В комплекте, для изоляторов подходящих к корпусам H-B 24	1
QUICK & EASY верхняя часть				
10027410	EPIC® H-B 6 Q+E верхняя часть	Поликарбонат	Для изоляторов подходящих к корпусам H-B 6	10
10027510	EPIC® H-B 10 Q+E верхняя часть	Поликарбонат	Для изоляторов подходящих к корпусам H-B 10	10
10027610	EPIC® H-B 16 Q+E верхняя часть	Поликарбонат	Для изоляторов подходящих к корпусам H-B 16	10
10027710	EPIC® H-B 24 Q+E верхняя часть	Поликарбонат	Для изоляторов подходящих к корпусам H-B 24	10
QUICK & EASY нижняя часть				
10027810	EPIC® H-B 6-24 Q+E нижняя часть	Поликарбонат	Для изоляторов подходящих к корпусам H-B 6 - 24	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Плоские уплотнители для корпусов H-A и H-B



EPIC® Винты для изоляторов



Области применения

- Аксессуары для эффективного использования прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Характеристики

EPIC® Плоские уплотнители для корпусов H-A и H-B

- Плоский уплотнитель для накладных корпусов в качестве запасной детали

EPIC® Винты для изоляторов

- Запасные детали для крепления изоляторов в корпусах H-A 3

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Корпус для промышленных соединителей

Артикул	Обозначение	Штук/ед. упаковки
Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-A		
10607100	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-A 3	10
10607200	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-A 10	10
10607300	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-A 16	10
10607600	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-A 32	10
Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B		
10051000	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 6	10
10051200	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 10	10
10051400	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 16	10
10051600	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 24	10
10052000	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 32/H-A 48	10
10052200	Плоский уплотнитель для накладных корпусов H-B 48	10
Крепежные винты		
44423017	Винт с О-кольцом для EPIC® H-A 3/4, H-D7/8, H-Q 5	10
44423041	Винт из высококачественной стали с уплотнительным кольцом для EPIC ULTRA H-A 3/4, H-D7/8, H-Q 5	10
44423018	EPIC® STA винт	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® Элементы для кодирования



Области применения

- Аксессуары для эффективного использования прямоугольных электрических соединителей EPIC®

Характеристики

- В изоляторах для прямоугольных электрических соединителей кодирующий винт заменяет один или несколько крепежных винтов. При этом достигается простое кодирование

- У вставок прямоугольных штекерных соединителей направляющее гнездо с одной стороны и направляющий штырь с другой стороны заменяют крепежные винты. Таким образом создаются многочисленные возможности шифрования. Кроме того, штекерное соединение всегда правильно входит, возможность косо́го ввода исключена
- Кодирующий штифт H-A 3/ H-A 4 вставляется в гнездовой контакт изоляторов. Соответствующий контакт удаляется, следовательно один электрический контакт отсутствует

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC002311
ETIM 5.0 Class-Description: кабели для лифтов

Артикул	Обозначение	Штук/ед. упаковки
Штифт для кодирования EPIC® H-A 3/4		
10451400	Штифт в кодом EPIC® H-A 3/4	50
Кодирующий винт		
10019000	Кодирующий винт EPIC®	50
Направляющий штифт, направляющее гнездо		
11281000	Направляющее гнездо EPIC®	50
11280000	Направляющий штифт EPIC®	50
Штифт для кодирования EPIC® H-Q 12		
44424052	Кодирующие винты EPIC® H-Q 12	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A 3



EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A



EPIC® Защитная крышка для корпусов H-B



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC002314
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитная крышка для промышленного штекерного соединителя

Характеристики

EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A 3

- Защитная крышка для корпусов H-A 3 из полимера или металла
- Шнур-захват с кабельным наконечником для крепления на блочном корпусе или стене винтом
- Крепёжный шнур с петлей для крепления к кабелю

EPIC® Защитная крышка для корпусов H-A

- Шнур-захват с кабельным наконечником для крепления на блочном корпусе или стене винтом
- Крепёжный шнур с петлей для крепления к кабелю
- Защитная крышка из полимера для корпусов H-A 10, H-A 16, H-A 32, H-A 48

EPIC® Защитная крышка для корпусов H-B

- Шнур-захват с кабельным наконечником для крепления на блочном корпусе или стене винтом
- Крепёжный шнур с петлей для крепления к кабелю
- Защитная крышка из полимера для корпусов H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24, H-B 32

Артикул	Обозначение	Описание	Винты	Крепежный шнур	Скоба	Материал	Штук/ед. упаковки
Для изоляторов со штыревыми или гнездовыми контактами в накладных, фиксированных и подвижных корпусах H-A 3							
10513000	H-A 3 MDBF-S	для корпуса H-A 3 штыревые контакты	2	с кабельным наконечником		Металл	10
10513100	H-A 3 MDBF-B	для корпуса H-A 3 гнездовые контакты	2	с кабельным наконечником		Металл	10
Для изоляторов со штыревыми контактами в накладных, фиксированных и подвижных корпусах H-A 3							
10430000	H-A 3 KDB-S	для корпуса H-A 3 штыревые контакты	2			Пластмасса	10
10430400	H-A 3 KDBF-S	для корпуса H-A 3 штыревые контакты	2	с кабельным наконечником		Пластмасса	10
Для гнездовых контактов в накладных, фиксированных и подвижных корпусах H-A 3							
10430300	H-A 3 KDB-B	для корпуса H-A 3 гнездовые контакты	2			Пластмасса	10
10430100	H-A 3 KDBF-B	для корпуса H-A 3 гнездовые контакты	2	с кабельным наконечником		Пластмасса	10
С винтами для накладных, фиксированных и подвижных корпусов H-A 10-32							
10457700	H-A 10 KDB	для корпуса H-A 10	2	-		Пластмасса	5
10469700	H-A 16 KDB	для корпуса H-A 16	2			Пластмасса	5
10481700	H-A 32 KDB	для корпуса H-A 32	4			Пластмасса	5
10457500	H-A 10 KDBF	для корпуса H-A 10	2	с кабельным наконечником		Пластмасса	5
10469500	H-A 16 KDBF	для корпуса H-A 16	2	с кабельным наконечником		Пластмасса	5
10481500	H-A 32 KDBF	для корпуса H-A 32	4	с кабельным наконечником		Пластмасса	10
Со скобой для корпуса H-A 10-32 - верхняя часть штекера							
10457800	H-A 10 KDT	для корпуса H-A 10			2 стопорных крюка	Пластмасса	5
10469800	H-A 16 KDT	для корпуса H-A 16			2 стопорных крюка	Пластмасса	5
10481800	H-A 32 KDT	для корпуса H-A 32			4 стопорных крюка	Пластмасса	5
10457600	H-A 10 KDTF	для корпуса H-A 10		с петлей	2 стопорных крюка	Пластмасса	5
10469600	H-A 16 KDTF	для корпуса H-A 16		с петлей	2 стопорных крюка	Пластмасса	5
10481600	H-A 32 KDT	для корпуса H-A 32		с петлей	4 стопорных крюка	Пластмасса	10
С винтами для корпуса H-B 6-24							
10015000	H-B 6 KDB	Для корпуса H-B 6	2	с петлей		Пластмасса	10
10047000	H-B 10 KDB	Для корпуса H-B 10	4	с петлей		Пластмасса	10
10087000	H-B 16 KDB	Для корпуса H-B 16	4	с петлей		Пластмасса	5
10118000	H-B 24 KDB	Для корпуса H-B 24	4	с петлей		Пластмасса	5
Со скобой для корпуса H-B 6-24 - с винтами							
10016500	H-B 6 KDT	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 6		с петлей	Продольная скоба	Пластмасса	10
10048500	H-B 10 KDT	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 10		с петлей	Поперечная скоба	Пластмасса	10
10088500	H-B 16 KDT	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 16		с петлей	Поперечная скоба	Пластмасса	5
10119500	H-B 24 KDT	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 24		с петлей	Поперечная скоба	Пластмасса	5
С винтами для корпуса H-B 6-24 - со скобой							
10015100	H-B 6 KDBP	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 6	2	с петлей		Пластмасса	10
10047100	H-B 10 KDBP	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 10	4	с петлей		Пластмасса	10
10087100	H-B 16 KDBP	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 16	4	с петлей		Пластмасса	10
10118100	H-B 24 KDBP	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 24	4	с петлей		Пластмасса	5
С винтами для корпуса H-B 10-32							
10048700	H-B 10 KDBF	Для корпуса H-B 10	2	с петлей		Пластмасса	10
10088700	H-B 16 KDBF	Для корпуса H-B 16	2	с петлей		Пластмасса	10
10118700	H-B 24 KDBF	Для корпуса H-B 24	2	с петлей		Пластмасса	10
10118020	H-B 32 / H-A 48 KDBF	для корпусов H-B 32/H-A 48	4	с петлей		Пластмасса	10
Со скобой для корпуса H-B 10-24 - с винтами							
10048600	H-B 10 KDTF	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 10		с петлей	Продольная скоба	Пластмасса	10
10088600	H-B 16 KDTF	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 16		с петлей	Продольная скоба	Пластмасса	10
10118600	H-B 24 KDTF	Для корпуса-верхняя часть штекера H-B 24		с петлей	Продольная скоба	Пластмасса	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Панели EPIC®



EPIC® Панель для изоляторов 1 D-Sub



EPIC® Панель для изоляторов 2 D-Sub



Скобы из металла EPIC® для H-A, H-B



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Панели EPIC®

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Пластина для промышленных
соединителей

EPIC® Панель для изоляторов 1 D-Sub

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Пластина для промышленных
соединителей

EPIC® Панель для изоляторов 2 D-Sub

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Пластина для промышленных
соединителей

Скобы из металла EPIC® для H-A, H-B

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных
соединителей

Аналогичная продукция

Панели EPIC®

- SKINTOP® CUBE см. страницу 719
- SKINTOP® CUBE MULTI см. страницу 721
- SKINTOP® MULTI см. страницу 717
- SKINTOP® MULTI VENT см. страницу 718

Характеристики

Панели EPIC®

- Для защиты монтажного выреза для накладных корпусов конструктивной формы H-A и H-B

EPIC® Панель для изоляторов 1 D-Sub

- Для применения вставок D-Sub в корпусах H-B

EPIC® Панель для изоляторов 2 D-Sub

- Для применения вставок D-Sub в корпусах H-B

Скобы из металла EPIC® для H-A, H-B

- Запирающая скоба для корпусов H-A и H-B

Артикул	Обозначение	Описание	Материал	Штук/ед. упаковки
Защитные пластины для монтажного выреза H-A и H-B				
71180200	H-A 3	для накладного корпуса H-A 3		10
10018920	H-B 6	Для накладного корпуса H-B 6		10
10018921	H-B 10	Для накладного корпуса H-B 10		10
10018922	H-B 16	Для накладного корпуса H-B 16		10
10018923	H-B 24	Для накладного корпуса H-B 24		10
Адапционная панель для одного D-Sub				
11764200	H-B 6 / M-D 9	для 1xD-Sub 9-конт.		10
11764202	H-B 6 / M-D 15	для 1xD-Sub 15-конт.		10
11764300	H-B 10 / M-D 25	для 1xD-Sub 25-конт.		10
11764400	H-B 16 / M-D 25	для 1xD-Sub 25-конт.		10
Адапционная панель для двух D-Sub				
11764201	H-B 6 / 2xM-D 9	для 2xD-Sub 9-конт.		10
11764203	H-B 6 / 2xM-D 15	для 2xD-Sub 15-конт.		10
11764301	H-B 10 / 2xM-D 25	для 2xD-Sub 25-конт.		10
Продольная и поперечная скоба для корпусов H-A и H-B				
10458000	H-A 10 LB	Продольные скобы для корпуса H-A 10	Сталь	10
10468000	EPIC H-A 16 LB/H-B 32 QB	Продольные скобы для корпуса H-A 16 и поперечные скобы для корпуса H-B 32	Сталь	10
10480100	H-A 32 QB	Поперечная скоба для корпуса H-A 32	Сталь	10
10049000	H-B 10-24 QB	Поперечные скобы для корпусов H-B 10-24	Сталь	10
10017000	H-B 6 LB	Продольные скобы для корпуса H-B 6	Сталь	10
10017100	H-B 6 LB-K	Продольные скобы для корпуса H-B 6	Нержавеющая сталь	10
10049100	H-B 10-24 QB-K	Поперечные скобы для корпусов H-B 10-24	Нержавеющая сталь	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

Панели EPIC®

- SKINTOP® CUBE см. страницу 719
- SKINTOP® CUBE MULTI см. страницу 721

- SKINTOP® MULTI см. страницу 717
- SKINTOP® MULTI VENT см. страницу 718

**EPIC® POWER M12 630V панельный соединитель**

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

**Информация**

- Легкое подключение благодаря метрической резьбе

Преимущества

- Стандартное исполнение M20 с винтовыми зажимами
- Узкий тип M16 с конфекционированными жилами
- Позолоченные контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками

Области применения

- Питание для маломощных устройств
- Для однофазных кабелей или для трехфазных без нейтрали

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
630 В



Номинальное импульсное напряжение
6 кВ



Номинальный ток, А
12 А



Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 3 мОм



Количество контактов
3 + PE
S-кодировка



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,75–1,5 мм²
с проводом PP 0,2 м, 4x1,5 мм²



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
100



Температурный диапазон
-40 °C до + 85 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER M12 630V панельный соединитель			
44423144	Панельное основание со штыревыми контактами	M20	1
44423145	Панельное основание с гнездовыми контактами	M20	1
44423146	Панельное основание со штыревыми контактами	M16 (с жилами 4xAWG 16/0,2 м)	1
44423147	Панельное основание с гнездовыми контактами	M16 (с жилами 4xAWG 16/0,2 м)	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**EPIC® POWER M12 630V**

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

**Информация**

- Малогабаритный силовой электрический соединитель

Преимущества

- Для подсоединения нужна лишь отвёртка
- Оптимальные габариты для применения в ограниченном пространстве
- Позолоченные контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками

Области применения

- Питание для маломощных устройств
- Для однофазных кабелей или для трехфазных без нейтрали

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
630 В



Номинальное импульсное напряжение: 6 кВ



Номинальный ток, А
12 А



Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 3 мОм



Количество контактов
3 + PE
S-кодировка



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,75–1,5 мм²



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
100



Температурный диапазон
-40 °C до + 85 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER M12 630V				
44423140	со штыревыми контактами	8	10	1
44423141	с гнездовыми контактами	8	10	1
44423142	со штыревыми контактами, угловой	8	10	1
44423143	с гнездовыми контактами, угловой	8	10	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



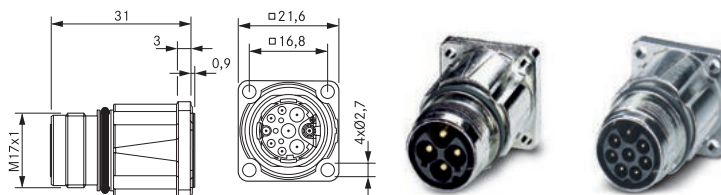
EPIC® POWER M17 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Высокая мощность с минимальным требованием к пространству



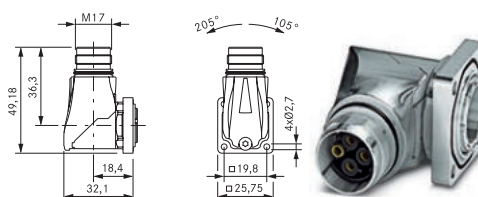
EPIC® POWER M17 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°



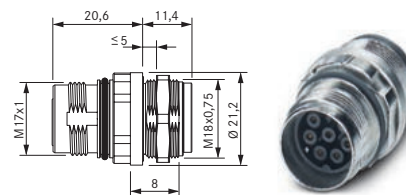
EPIC® POWER M17 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Для установки в имеющееся отверстие



Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Исполнение с меньшим числом контактов для более высокого тока
- датчик/актуатор
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

630В: контакты 2 мм и 1 мм
60 В: 0,6 мм контакты

Номинальное импульсное напряжение

6кВ: контакты 2 мм и 1 мм
1,5 кВ: 0,6 мм контакты



Номинальный ток, А

3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А,
3+PE+5: 14А/3,6А



Степень загрязнения

3



Контакты

Латунь, позолоченная



Количество контактов

3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5
Контакты: 3 + заземление PE (2 мм),
5 + заземление PE (1 мм),
6 + заземление PE (1 мм),
7 + заземление PE (1 мм), 3 +
заземление PE + 5 (1 мм/0,6 мм)



Допустимые сечения жил кабеля

Обжатие: 3 + PE: 0,5-2,5 мм²,
5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,06-1 мм²,
3 + P + 5: 0,06-1/0,06-0,5 мм²



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем,
латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP 67



Количество разъединений

100



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 A1 для монтажа на передней стенке				
44423075	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423070	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423076	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423071	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423077	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423072	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423078	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423073	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423079	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
44423074	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
M17 A3 угловой и поворачивающийся				
44423085	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423080	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423086	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423081	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423087	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423082	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423088	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423083	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423089	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
44423084	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
M17 G4 для монтажа на передней стенке				
44423095	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423090	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	3+PE (2-мм контакты)	5
44423099	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423094	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	5+PE (1-мм контакты)	5
44423096	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423091	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	6+PE (1-мм контакты)	5
44423097	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423092	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	7+PE (1-мм контакты)	5
44423098	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
44423093	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

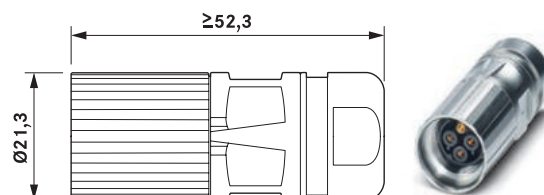


EPIC® POWER M17 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

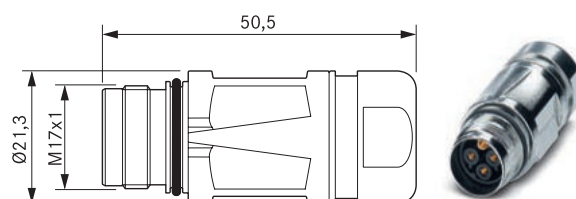
Информация

- Высокая мощность с минимальным требованием к пространству



EPIC® POWER M17 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- датчик/актуатор
- Исполнение с меньшим числом контактов для более высокого тока
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов 3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5 Контакты: 3 + заземление PE (2 мм), 5 + заземление PE (1 мм), 6 + заземление PE (1 мм), 7 + заземление PE (1 мм), 3 + заземление PE + 5 (1 мм/0,6 мм)
	Номинальное напряжение, В 630В: контакты 2 мм и 1 мм 60 В: 0,6 мм контакты		Допустимые сечения жил кабеля Обжатие: 3 + PE: 0,5-2,5 мм², 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,06-1 мм², 3 + P + 5: 0,06-1/0,06-0,5 мм²
	Номинальное импульсное напряжение 6кВ: контакты 2 мм и 1 мм 1,5 кВ: 0,6 мм контакты		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальный ток, А 3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А, 3+PE+5: 14А/3,6А		Класс защиты IP 67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 100
	Контакты Латунь, позолоченная		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 D6					
44423050	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	3+PE (2-мм контакты)	5
44423055	EPIC® M17, вилка	3.5	11	3+PE (2-мм контакты)	5
44423051	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	5+PE (1-мм контакты)	5
44423056	EPIC® M17, вилка	3.5	11	5+PE (1-мм контакты)	5
44423052	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	6+PE (1-мм контакты)	5
44423057	EPIC® M17, вилка	3.5	11	6+PE (1-мм контакты)	5
44423053	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	7+PE (1-мм контакты)	5
44423058	EPIC® M17, вилка	3.5	11	7+PE (1-мм контакты)	5
44423054	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
44423059	EPIC® M17, вилка	3.5	11	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
M17 F6					
44423065	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	3+PE (2-мм контакты)	5
44423060	EPIC® M17, вилка	3.5	11	3+PE (2-мм контакты)	5
44423066	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	5+PE (1-мм контакты)	5
44423061	EPIC® M17, вилка	3.5	11	5+PE (1-мм контакты)	5
44423067	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	6+PE (1-мм контакты)	5
44423062	EPIC® M17, вилка	3.5	11	6+PE (1-мм контакты)	5
44423068	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	7+PE (1-мм контакты)	5
44423063	EPIC® M17, вилка	3.5	11	7+PE (1-мм контакты)	5
44423069	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5
44423064	EPIC® M17, вилка	3.5	11	3+PE+5 (1-мм/0,6-мм контакты)	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M17 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Соединитель для экранированных кабелей передачи данных

EPIC® SIGNAL M17 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

EPIC® SIGNAL M17 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Для установки в имеющееся отверстие

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- датчик/актуатор
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
60 В

Номинальное импульсное напряжение
1,5 кВ



Номинальный ток, А
3,6 А



Степень загрязнения
3



Контакты
Латунь, позолоченная



Количество контактов

Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)



Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжатием: 0,06 - 0,56 мм² (контакты 0,6 мм)
Соединение обжатием: 0,06 - 1,0 мм² (контакты 1 мм)



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP 67



Количество разъединений

100



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 A1 для монтажа на передней стенке				
44423110	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423108	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423111	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423109	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	17	5
M17 A3 угловой и поворачивающийся				
44423114	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423112	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423115	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423113	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	17	5
M17 G4 для монтажа на передней стенке				
44423118	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	8	5
44423116	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	8	5
44423119	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	17	5
44423117	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (контргайку заказывайте отдельно)	17	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M17 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Соединитель для экранированных кабелей передачи данных



EPIC® SIGNAL M17 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- датчик/актуатор
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

60 В

Номинальное импульсное напряжение

1,5 кВ



Номинальный ток, А

3,6 А



Степень загрязнения

3



Контакты

Латунь, позолоченная



Количество контактов

Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)



Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжатием: 0,06–0,56 мм²

(контакты 0,6 мм)

Соединение обжатием: 0,06–1,0 мм²

(контакты 1 мм)



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем

Изолятор: ПА (полиамид)

Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP 67



Количество разъединений

100



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 D6					
44423100	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	8	5
44423102	EPIC® M17, вилка	3.5	11	8	5
44423101	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	17	5
44423103	EPIC® M17, вилка	3.5	11	17	5
M17 F6					
44423106	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	8	5
44423104	EPIC® M17, вилка	3.5	11	8	5
44423107	EPIC® M17, гнездо	3.5	11	17	5
44423105	EPIC® M17, вилка	3.5	11	17	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Контакты EPIC® M17

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



EPIC® M17 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Аксессуары EPIC® M17

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6 Контакты EPIC® M17

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контакты для промышленных
соединителей

EPIC® M17 Инструмент

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель, наконечник
для жил, присоединение экрана

Аксессуары EPIC® M17

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC002314

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Защитная крышка для промышленного
штекерного соединителя

Артикул	Обозначение	Описание	Изоляторы	Описание	Штук/ед. упаковки
Гнездовые контакты, 0,6 мм					
44423125	M17 BCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм ²	10
44423126	M17 BCM 0,6 мм 0,14-0,34			0,14-0,34 мм ²	10
44423127	M17 BCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм ²	10
Гнездовые контакты, 1 мм					
44423122	M17 BCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм ²	10
44423123	M17 BCM 1 мм 0,34-0,5			0,34-0,5 мм ²	10
44423124	M17 BCM 1mm 0,5-1,0			0,5-1,0 мм ²	10
Гнездовые контакты, 2 мм					
44423120	M17 BCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0 мм ²	10
44423121	M17 BCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5 мм ²	10
Штыревые контакты, 0,6 мм					
44423133	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм ²	10
44423134	M17 SCM 0,6mm 0,14-0,34			0,14-0,34 мм ²	10
44423135	M17 SCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм ²	10
Штыревые контакты, 1 мм					
44423130	M17 SCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм ²	10
44423131	M17 SCM 1mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм ²	10
44423132	M17 SCM 1mm 0,5-1,0				10
Штыревые контакты, 2 мм					
44423128	M17 SCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0 мм ²	10
44423129	M17 SCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5 мм ²	10
Обжимные клещи					
44423136	Обжимной инструмент M17	Обжимной инструмент с базирующим элементом для EPIC® M17	для EPIC® M17 POWER и SIGNAL		1
Аксессуары					
44423148		для корпуса M17 типа G4	Контргайка M18x0,75		10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Информация**

- Цветовая кодировка, простое соединение

**EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2**

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

**EPIC® SIGNAL M23 A3**

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

**Информация**

- Поворачивающийся с четко обозначенными позициями регулировки

Преимущества**EPIC® SIGNAL M23 A1**

- Прочное крепление 4 винтами
- Долговечная защита от вибрации

EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

- Универсальный панельный соединитель для монтажа вставки с фронтальной и задней части

- Долговечная защита от вибрации

EPIC® SIGNAL M23 A3

- Универсальный панельный соединитель для монтажа вставки с фронтальной и задней части

- Долговечная защита от вибрации

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Характеристики

- Вид крепления: Ø2,7 мм для винтов M2,5. Ø 3,2 мм для болтов M3

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей

**Материал**

Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

**Класс защиты****EPIC® SIGNAL M23 A1**

IP68 (1 час/1 метр)

EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

IP68 (1 час/1 метр)

EPIC® SIGNAL M23 A3

IP 65

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137

**Температурный диапазон**

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 A1 для монтажа на передней стенке				
72004000	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004010	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004200	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004210	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004100	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004110	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
M23 A1 D3,2 для монтажа на передней стенке				
44420018	M23 A1 D3,2	чёрный (N)	Ø3,2 мм (4x)	5
44420017	M23 A1 D3,2	чёрный (N)	Ø3,2 мм (4x)	20
44420020	M23 A1 D3,2	красный (+20°)	Ø3,2 мм (4x)	5
44420016	M23 A1 D3,2	голубой (-20°)	Ø3,2 мм (4x)	5
M23 A3, угловой, поворачивающийся				
24420055	M23 A3	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
24420054	M23 A3	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Информация

- Для монтажа в имеющиеся отверстия с резьбой M25

EPIC® SIGNAL M23 G5

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



EPIC® SIGNAL M23 G6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Преимущества

- Быстрый и простой монтаж
- Необходимо только одно отверстие M25

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей



Материал

Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP68 (1час/1метр)



VDE-испытания

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить)
UL File № E249137



Температурный диапазон

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 G4 для монтажа на передней стенке				
44420032	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	5
44420031	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	20
44420034	M23 G4	красный (+20°)	M25x1,5	5
44420030	M23 G4	голубой (-20°)	M25x1,5	5
M23 G5 для монтажа на передней стенке				
44420046	M23 G5	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420045	M23 G5	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420048	M23 G5	красный (+20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420044	M23 G5	голубой (-20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
M23 G6 для монтажа на задней стенке				
44420071	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420073	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**EPIC® SIGNAL M23 B1**

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

Информация

- Корпус для монтажа на внутренней стороне прибора для экономии места снаружи

**EPIC® SIGNAL M23 B2**

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

**Преимущества****EPIC® SIGNAL M23 B1**

- Определённый упорный выступ при креплении на оборудовании позволяет предотвратить неконтролируемое сжатие уплотнения
- Конфекционированный изолятор легко вставляется сзади в уже смонтированный корпус

EPIC® SIGNAL M23 B2

- Универсальный панельный соединитель для монтажа вставки с фронтальной и задней части
- Конфекционированный изолятор легко вставляется сзади в уже смонтированный корпус

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:

EC000437

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Корпус для промышленных соединителей

**Материал**

Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем

Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

**Класс защиты**

IP68 (1 час / 1 метр)

**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить)
UL File № E249137

**Температурный диапазон**

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 B1 для монтажа на задней стенке				
44420024	M23 B1	чёрный (N)	M2,5 (4x)	5
44420023	M23 B1	чёрный (N)	M2,5 (4x)	20
44420026	M23 B1	красный (+20°)	M2,5 (4x)	5
44420022	M23 B1	голубой (-20°)	M2,5 (4x)	5
M23 B2 для монтажа на задней стенке				
44420050	M23 B2	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
44420051	M23 B2	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20
44420035	M23 B2	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
44420052	M23 B2	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 C2

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Преимущества

- Быстрое и простое разъединение контакта с обеих сторон одной стенки
- Для подсоединения 2-конфигурированных кабельных штекерных разъемов M23 D6

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Материал

Корпус: медный сплав, покрытый никелем
Изолятор: термопласт
Уплотнение: неопрен. резина



Класс защиты

IP 67



Температурный диапазон

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Описание	Включая контакты	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Проходной разъем M23 C2						
00010108	EPIC® M23 C2 12	чёрный (N)	12	Ø2,7 мм (4x)	12Е штифт - 12Р гнездо	5
00010521	EPIC® M23 C2 17	чёрный (N)	17	Ø2,7 мм (4x)	17Е штифт - 17Р гнездо	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Информация

- Износостойкий металлический разъем со встроенным ЭМС резьбовым соединением



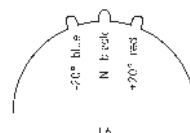
EPIC® SIGNAL M23 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



EPIC® SIGNAL M23 F7

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных соединителей

Материал
Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP68 (1час/1метр)

VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить)
UL File № E249137

Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Преимущества

- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- Используются высококачественные материалы для повышенной надежности

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Артикул	Обозначение	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 D6					
44420037	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 13.5		5
72044030	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		5
72044020	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		20
72044000	M23 D6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		5
72044010	M23 D6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		20
44420038	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 13.5		5
72044230	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		5
72044220	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		20
72044200	M23 D6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		5
72044210	M23 D6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		20
44420036	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 13.5		5
72044130	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		5
72044120	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		20
72044100	M23 D6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		5
72044110	M23 D6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		20
M23 F6					
44420040	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 13.5		5
72064030	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		5
72064020	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		20
72064000	M23 F6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		5
72064010	M23 F6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		20
44420041	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 13.5		5
72064230	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		5
72064220	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		20
72064200	M23 F6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		5
72064210	M23 F6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		20
44420039	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 13.5		5
72064130	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		5
72064120	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		20
72064100	M23 F6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		5
M23 F7 для монтажа на передней/задней стенке					
44420009	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420010	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420011	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420012	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420001	M23 F7	красный (+20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420003	M23 F7	красный (+20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420005	M23 F7	голубой (-20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420007	M23 F7	голубой (-20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Вставки EPIC® M23, 6-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Вставки EPIC® M23, 7-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 639
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Преимущества

- Универсальная дальнейшая обработка вставок M23 с различными размерами упаковки. Полностью собранное изделие с подходящими паяными контактами или без них для индивидуальной сборки с применением обжимных или паяных контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645
- Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645
- применять 2 мм контакты

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей
	Номинальное напряжение, В согласно стандарта IEC 61984: 150 В
	Номинальное импульсное напряжение 4 кВ
	Номинальный ток, А 18 А
	Степень загрязнения 3
	Переходное сопротивление < 4 мОм
	Контакты Латунь, позолоченная
	Количество контактов Вставки EPIC® M23, 6-пол. 6 Вставки EPIC® M23, 7-пол. 7
	Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 1,0-2,5 мм² Соединение пайкой: до 2,5 мм²
	Количество разъединений 100
	VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистра. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
	Температурный диапазон -25 °C до +125 °C

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 6-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73002760	Р-часть	Без контактов		6	5
73002761	Р-часть	Без контактов		6	20
73002762	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002763	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	20
73002764	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002765	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	20
Изоляторы 6-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73002766	Е-часть	Без контактов		6	5
73002767	Е-часть	Без контактов		6	20
73002768	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002769	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	20
73002770	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002771	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	20
Изоляторы 7-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
44420148	Р-часть	Без контактов		7	5
44420149	Р-часть	Без контактов		7	20
44420150	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420151	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	20
44420152	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420153	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	20
Изоляторы 7-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
44420154	Е-часть	Без контактов		7	5
44420155	Е-часть	Без контактов		7	20
44420156	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420157	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	20
44420158	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420159	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23

**Вставки EPIC® M23, 9-пол.**

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23

**Подходящие корпуса**

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 639
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645
- Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645

Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.

- 8+1: 8x1 мм контакт, 1x2 мм контакт

Вставки EPIC® M23, 9-пол.

- 9: 9x1 мм контакт

Преимущества

- Универсальная дальнейшая обработка вставок M23 с различными размерами упаковки. Полностью собранное изделие с подходящими паяными контактами или без них для индивидуальной сборки с применением обжимных или паяных контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей

Номинальное напряжение, В
согласно стандарта IEC 61984: 150 В

Номинальное импульсное напряжение
Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.
2,5 кВ
Вставки EPIC® M23, 9-пол.
1,5 кВ

Номинальный ток, А
Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.
20 А (2 мм контакты)
7 А (1 мм контакты)
Вставки EPIC® M23, 9-пол.
7 А

Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 4 мОм

Контакты
Латунь, позолоченная

Количество контактов
Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.
8 + 1
Вставки EPIC® M23, 9-пол.
9

Допустимые сечения жил кабеля
Вставки EPIC® M23, 8+1-пол.
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм²
(1,0-2,5 мм² при контактах 2 мм)
Соединение пайкой: до 1,0 мм²
(до 2,5 мм² при 2 мм контактах)
Вставки EPIC® M23, 9-пол.
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм²
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм²

Количество разъединений
100

VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24
(по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить)
UL File № E249137

Температурный диапазон
-25°С до +125°С

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 8+1-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73002736	Р-часть	Без контактов		8 + 1	5
73002737	Р-часть	Без контактов		8 + 1	20
73002738	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002739	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
73002740	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002741	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
Изоляторы 8+1-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73002742	Е-часть	Без контактов		8 + 1	5
73002743	Е-часть	Без контактов		8 + 1	20
73002744	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002745	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
73002746	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002747	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
Изоляторы 9-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73002724	Р-часть	Без контактов		9	5
73002725	Р-часть	Без контактов		9	20
73002726	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002727	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	20
73002728	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002729	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	20
Изоляторы 9-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73002730	Е-часть	Без контактов		9	5
73002731	Е-часть	Без контактов		9	20
73002732	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002733	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	20
73002734	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002735	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Вставки EPIC® M23, 12-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Вставки EPIC® M23, 16-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 639
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645
- Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645

Преимущества

- Универсальная дальнейшая обработка вставок M23 с различными размерами упаковки. Полностью собранное изделие с подходящими паяными контактами или без них для индивидуальной сборки с применением обжимных или паяных контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Контакты Латунь, позолоченная
	Номинальное напряжение, В Согласно стандарта IEC 61984: 100 В		Количество контактов Вставки EPIC® M23, 12-пол. 13 Вставки EPIC® M23, 16-пол. 16
	Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм ² Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм ²
	Номинальный ток, А 7 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Температурный диапазон -25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 12-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73002712	Р-часть	Без контактов		12	5
73002713	Р-часть	Без контактов		12	20
73002714	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002715	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	20
73002716	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002717	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	20
Изоляторы 12-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73002718	Е-часть	Без контактов		12	5
73002719	Е-часть	Без контактов		12	20
73002720	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002721	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	20
73002722	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002723	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	20
Изоляторы 16-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73002700	Р-часть	Без контактов		16	5
73002701	Р-часть	Без контактов		16	20
73002702	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002703	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	20
73002704	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002705	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	20
Изоляторы 16-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73002706	Е-часть	Без контактов		16	5
73002707	Е-часть	Без контактов		16	20
73002708	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002709	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	20
73002710	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002711	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Вставки EPIC® M23, 17-пол.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23

**Подходящие корпуса**

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 639
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645
- Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23 Страница 645

Преимущества

- Универсальная дальнейшая обработка вставок M23 с различными размерами упаковки. Полностью собранное изделие с подходящими паяными контактами или без них для индивидуальной сборки с применением обжимных или паяных контактов

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Контакты Латунь, позолоченная
	Номинальное напряжение, В согласно стандарта IEC 61984: 50 В		Количество контактов 17
	Номинальное импульсное напряжение 0,8 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм²
	Номинальный ток, А 7 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Температурный диапазон -25°C до +125°C

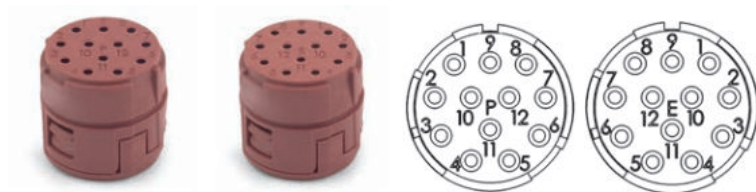
Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 17-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)					
73008000	Р-часть	Без контактов		17	5
73008010	Р-часть	Без контактов		17	20
73028000	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73028010	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	20
73018000	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73018010	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	20
Изоляторы 17-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)					
73008500	Е-часть	Без контактов		17	5
73008510	Е-часть	Без контактов		17	20
73028500	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73028510	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	20
73018500	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73018510	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Для контактов D-Sub на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине

EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Для контактов D-Sub на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине

Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 635
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 636
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 637
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 639
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 639

Подходящие контакты:

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке Страница 576

Преимущества

- Рациональное конфекционирование благодаря использованию D-Sub-контактов на катушке

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:

EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Контактная вставка для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub

Согласно стандарта IEC 61984: 100 В

EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub

согласно стандарта IEC 61984: 50 В

Номинальное импульсное напряжение

EPIC® SIGNAL M23 изоляторы
12 конт. D-Sub

1,5 кВ

EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы,
17 конт. D-Sub

0,8 кВ



Номинальный ток, А
4 А



Степень загрязнения

3



Переходное сопротивление
< 4 мОм



Контакты

Латунь, частично позолоченная



Количество контактов
EPIC® SIGNAL M23 изоляторы
12 конт. D-Sub

13

EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы,
17 конт. D-Sub

17



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,08-0,56 мм²



Количество разъединений
50



Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Изоляторы	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 12-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)				
44420120	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420121	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
44420122	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420123	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
Изоляторы 12-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)				
44420124	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420125	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
44420126	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420127	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
Изоляторы 17-полюсные, Е-часть = правого вращения (вид вставки по часовой стрелке)				
44420128	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420129	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
44420130	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420131	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
Изоляторы 17-полюсные, Р-часть = левого вращения (вид вставки против часовой стрелки)				
44420132	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420133	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
44420134	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420135	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Штыревые контакты EPIC® SIGNAL M23

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Доступны контакты под пайку и обжим



Гнездовые контакты EPIC® SIGNAL M23

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Доступны контакты под пайку и обжим



Артикул	Обозначение	Описание	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
Штыревые контакты, 1 мм				
72400001	SIGNAL M23 SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72400000	SIGNAL M23 SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72402001	SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0	1 мм вывод под пайку до 1 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402000	SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0	1 мм вывод под пайку до 1 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
44423357	D-SUB SCM 1 мм AU 0,25 - 1,0, повернутый	Вывод 1 мм под обжатие 0,25 - 1,0 мм ²	M23 D-Sub 12/17, модуль MC 20, гигабитный модуль MH	100
Штыревые контакты, 2 мм				
72401000	M23 SCM 2mm AU 1.0-2.5	2 мм вывод под обжатие 1,0 - 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72403100	SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5	2 мм вывод под пайку до 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72403000	SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5	2 мм вывод под пайку до 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
Гнездовые контакты, 1 мм				
74020601	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	10
74200600	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	100
44423356	D-SUB BCM 1 мм AU 0,25 - 1,0, повернутый	Гнездо 1 мм под обжатие 0,25 - 1,0 мм ²	M23 D-Sub 12/17, модуль MC 20, гигабитный модуль MH	100
72402601	SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0	1 мм гнездо под пайку 1 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402600	SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0	1 мм гнездо под пайку 1 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
74034500	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо с пружинной проволокой 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	100
74034501	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо с пружинной проволокой 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	10
Гнездовые контакты, 2 мм				
72401601	SIGNAL M23 BCMS 2mm AU 1,0-2,5	2 мм гнездо под обжатие 1,0 - 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72401600	SIGNAL M23 BCMS 2mm AU 1,0-2,5	2 мм гнездо под обжатие 1,0 - 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72404100	SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5	2 мм гнездо под пайку до 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72404000	SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5	2 мм гнездо под пайку до 2,5 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub)	100

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® SIGNAL M23 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Универсальный 4-ступ. обжимной инструмент
- Локализатор для повторяющейся точности обжима контактов

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
Инструмент			
11148000	Обжимные клещи	В футляре, без локализатора	1
11148001	Обжимные клещи, цифровые	В футляре, без локализатора	1
11148002	Машина для обжима наконечников	Пневматические до 5-10 бар, без локализатора	1
11148300	Искатель для обжимного инструмента LS1, M23		1
44420078	M23 инструмент для демонтажа изоляторов	Для корпусов, тип A, B, G, O	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Принадлежности EPIC® SIGNAL M23

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Простой колпак для для защиты при транспортировке
- Металлическая защитная крышка с резьбой
- SILVYN® Адаптер для монтажа кабельного рукава или дополнительный кабельный ввод

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
Принадлежности EPIC® SIGNAL M23			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B защитный колпак с клеммой, пластик	Металлическая крышка для A1, A3, B1, B2	20
75018110	M23 A, B, G, F заворачивающаяся крышка, нейлоновая лента с переменной петлей	Металлическая крышка для A1, A3, F6, F7, G4, G5	20
75018410	M23 D винтовая крышка, пластиковый шнур с петлей	Металлическая винтовая крышка D	20
55001312	SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5	Для кабельных вводов M23	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



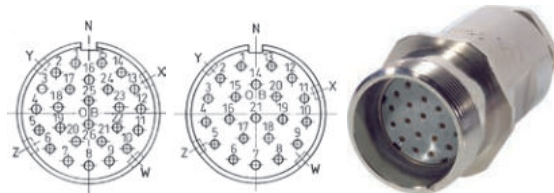
Информация

- Компактный надежный соединитель для многожильных сигнальных кабелей



EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



EPIC® SIGNAL R 3.0 A

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



Преимущества

- Наивысшая плотность контактов в маленьком объеме
- Типы соединителей под пайку для простого техобслуживания

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
24 В AC / 60 В DC

Номинальное импульсное напряжение
1,5 кВ



Номинальный ток, А
7,5 А

Переходное сопротивление
< 3 мОм



Контакты
Медный сплав, позолоченные



Количество контактов
21 конт. / 26 конт.



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм²



Материал
Корпус: медный сплав, покрытый никелем
Изолятор: термопласт
Уплотнение: неопрен. резина



Класс защиты
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)



Количество разъединений
500



Температурный диапазон
от -40 °C до +100 °C, кратковременно до +125 °C

Артикул	Обозначение	Описание	Контакты	К-во контактов	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
R 3.0 D PG16								
00009045	SIGNAL R 3.0 D	Штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008899	SIGNAL R 3.0 D	Штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008749	SIGNAL R 3.0 D	Гнездо	1-21	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008829	SIGNAL R 3.0 D	Гнездо	1-26	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 F PG16								
00008854	SIGNAL R 3.0 F	Штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008822	SIGNAL R 3.0 F	Штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008779	SIGNAL R 3.0 F	Гнездо	1-21	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008979	SIGNAL R 3.0 F	Гнездо	1-26	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 A								
00008747	SIGNAL R 3.0 A	Штыревой контакт	1-21	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008825	SIGNAL R 3.0 A	Штыревой контакт	1-26	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008867	SIGNAL R 3.0 A	Гнездо	1-21	Р-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008746	SIGNAL R 3.0 A	Гнездо	1-26	Р-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5

Корпус снабжен изоляторами со штыревыми или гнездовыми контактами. Количество контактов как на изображенных вариантах. Вставки со штыревыми контактами (Е-часть) правого вращения (вид вставки по часовой стрелке). Вставки с гнездовыми контактами имеют обратное расположение полюсов (Р-часть = левого вращения, вид вставки против часовой стрелки). Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL R 3.0 B1

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



Информация

- Компактный надежный соединитель для многожильных сигнальных кабелей

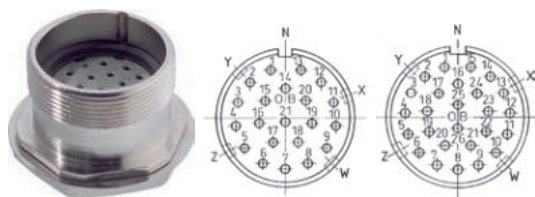
EPIC® SIGNAL R 3.0 B2

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



EPIC® SIGNAL R 3.0 G1

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



Преимущества

- Наивысшая плотность контактов в маленьком объеме
- Типы соединителей под пайку для простого техобслуживания

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)
	Номинальное напряжение, В 24 В AC / 60 В DC
	Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ
	Номинальный ток, А 7,5 А
	Переходное сопротивление < 3 мОм
	Контакты Медный сплав, позолоченные



Количество контактов
21 конт. / 26 конт.



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм²



Материал
Корпус: медный сплав, покрытый никелем
Изолятор: термопласт
Уплотнение: неопрен. резина



Класс защиты
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)



Количество разъединений
500



Температурный диапазон
от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Описание	Контакты	К-во контактов	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
R 3.0 B1							
00009082	SIGNAL R 3.0 B1	Штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	M3 (4x)	5
00009135	SIGNAL R 3.0 B1	Гнездо	1-21	Р-часть	N	M3 (4x)	5
00008978	SIGNAL R 3.0 B1	Гнездо	1-26	Р-часть	N	M3 (4x)	5
R 3.0 B2							
00008939	SIGNAL R 3.0 B2	Штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
00009470	SIGNAL R 3.0 B2	Гнездо	1-26	Р-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
R 3.0 G1							
00009371	ZYLIN R 3.0 G1	Штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009894	ZYLIN R 3.0 G1	Штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009057	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	1-21	Р-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009005	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	1-26	Р-часть	N	Ø25 мм (1x)	5

Корпус снабжен изоляторами со штыревыми или гнездовыми контактами. Количество контактов как на изображенных вариантах. Вставки со штыревыми контактами (Е-часть) правого вращения (вид вставки по часовой стрелке). Вставки с гнездовыми контактами имеют обратное расположение полюсов (Р-часть = левого вращения, вид вставки против часовой стрелки). Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® SIGNAL R 3.0 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



EPIC® SIGNAL R 3.0 Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

EPIC® SIGNAL R 3.0 Инструмент

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель, наконечник
для жил, присоединение экрана

EPIC® SIGNAL R 3.0 Аксессуары

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC002314

Описание класса ETIM
5.0/6.0: Защитная крышка для
промышленного штекерного
соединителя

Артикул	Обозначение	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
EPIC® SIGNAL R 3.0 Инструмент			
50200800	R3.0 инструмент для монтажа/демонтажа	для типа D, F	1
Плоское уплотнение			
50201203	R3.0 A плоское уплотнение	Для типа A1	5
50202203	R3.0 B плоское уплотнение	для типа B	5
Крышка из металла			
50201120	Металлическая резьбовая крышка R3.0 A	Для типа A1	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся с четко обозначенными позициями регулировки

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1 Страница 656
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Упаковочная единица = 20 шт., контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В
630 В (2 мм контакты)
250 В (1 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ (2 мм контакты)
4 кВ (1 мм контакты)

Номинальный ток, А
26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2 мм контакты)
7 А (1 мм контакты)

Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 4 мОм

Контакты
Латунь, позолоченная

Количество контактов
3+PE+4(2мм/1мм)
5+PE(2мм)

Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,5-2,5 мм² (2 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)

Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: PA (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
EPIC® POWER LS1 A1
IP68 (1час/1метр)
EPIC® POWER LS1 A3
IP 65

Количество разъединений
500

VDE-испытания
EPIC® POWER LS1 A1
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрат. № B25

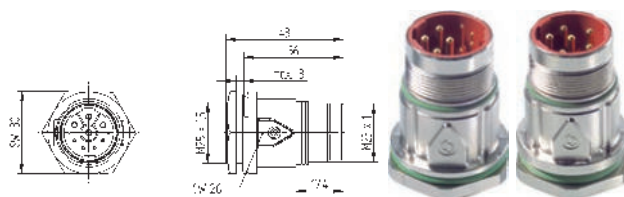
Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 A1, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов						
76003000	LS1 A1	6	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1	-	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A1, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов						
76004000	LS1 A1	8	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1	-	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	20
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 6 конт., для штыревых контактов						
24420058	LS1 A3	6	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3	-	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 8 конт., для штыревых контактов						
24420056	LS1 A3	8	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
24420057	LS1 A3	-	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

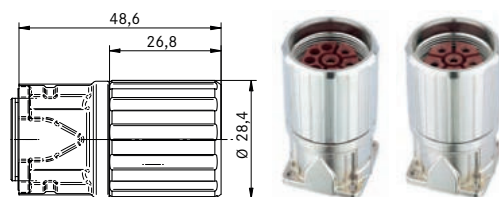
EPIC® POWER LS1 G5

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



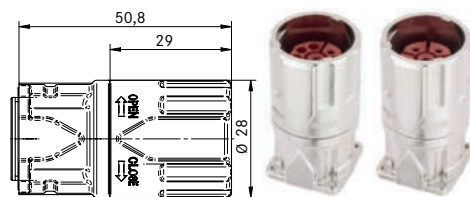
EPIC® POWER LS1 A6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Технология быстрой блокировки TWIST
- Штекер с блокировкой при повороте на 1/4
- Антивибрационный

Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1 G5

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1
- Страница 656

EPIC® POWER LS1 A6

- Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1
Страница 656
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Упаковочная единица = 20 шт., контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

EPIC® POWER LS1 G5

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

EPIC® POWER LS1 A6

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

- Блокировка быстрее на 70%
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

EPIC® POWER LS1 G5

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

EPIC® POWER LS1 A6

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Не стыкуется со встречными элементами стандарта EPIC POWER LS1 в исполнении A1.A3.F6.F7.G4.G5

Характеристики

EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

- Разрешение UL: ожидается

Технические характеристики

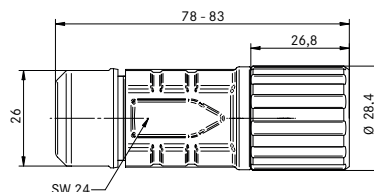
	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Допустимые сечения жил кабеля EPIC® POWER LS1 G5 Соединение обжимом: 0,5–2,5 мм² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм² (1 мм контакты)
	Номинальное напряжение, В 630 В (2 мм контакты) 250 В (1 мм контакты)		EPIC® POWER LS1 A6 Соединение обжимом: 0,5–2,5 мм² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм² (1 мм контакты)
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ (2 мм контакты) 4 кВ (1 мм контакты)		EPIC® POWER LS1 A6 TWIST Соединение обжимом: 0,5–4,0 мм² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм² (1 мм контакты)
	Номинальный ток, А 26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты)		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Степень загрязнения 3		
	Переходное сопротивление < 4 мОм		
	Контакты Латунь, позолоченная		Класс защиты IP68 (1 час/1 метр)
	Количество контактов 3+PE+4(2мм/1мм) 5+PE(2мм)		Количество разъединений 500
			VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25
			Температурный диапазон -25 °C до +125 °C

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 G5, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов						
76153000	LS1 G5	6	-	M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
76153510	LS1 G5	-	-	M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	20
Штекер LS1 G5, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов						
76154000	LS1 G5	8	-	M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76154510	LS1 G5	-	-	M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	20
LS1 A6, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для гнездовых контактов						
76083000	LS1 A6	6	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
76083510	LS1 A6	-	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
Розетка LS1 A6, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для гнездовых контактов						
76084000	LS1 A6	8	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
Форма LS1 A6 TWIST, монтаж в передней стенке, 6-полюсный для гнездовых контактов						
24441291	LS1 A6	6	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
Форма LS1 A6 TWIST, монтаж в передней стенке, 8-полюсный для гнездовых контактов						
24441292	LS1 A6	8	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWER LS1 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 D6, короткий

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Простое конфекционирование кабелей

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В
630 В (2 мм контакты)
250 В (1 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ (2 мм контакты)
4 кВ (1 мм контакты)

Номинальный ток, А
26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты)
7 А (1 мм контакты)

Степень загрязнения
3

Переходное сопротивление
< 4 мОм

Контакты
Латунь, позолоченная

Количество контактов
3+PE+4(2мм/1мм)
5+PE(2мм)

Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,5-4,0 мм²
(2 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14 - 1,0 мм²
(1 мм контакты)

Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP68 (1час/1метр)

Количество разъединений
500

VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрация, № B25

Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Подходящие контакты:

- Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1
Страница 656
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Упаковочная единица = 20 шт., контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов							
73000004	LS1 D6	6	8.5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6	6	8.5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10.5	15.5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000007	LS1 D6	6	10.5	15.5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7.5	15.5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123510	LS1 D6	6	7.5	15.5	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420091	LS1 D6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	6	14	17	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6		14	17	14 - 17	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов							
73000000	LS1 D6	8	8.5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6	8	8.5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10.5	15.5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6	8	10.5	15.5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7.5	15.5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6	8	7.5	15.5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	8	14	17	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6		14	17	14 - 17	3+PE+4	20
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов							
73000028	LS1 D6	6	8.5	11	8,5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6	6	8.5	11	8,5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10.5	15.5	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000031	LS1 D6	6	10.5	15.5	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7.5	15.5	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123610	LS1 D6	6	7.5	15.5	7,5 - 15,5	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов							
73000024	LS1 D6	8	8.5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6	8	8.5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10.5	15.5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6	8	10.5	15.5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7.5	15.5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6	8	7.5	15.5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1 D6 TWIST

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Технология быстрой блокировки TWIST
- Штекер с блокировкой при повороте на 1/4
- Антивибрационный

EPIC® POWER LS1 D6 TWIST, короткий

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Технология быстрой блокировки TWIST
- Штекер с блокировкой при повороте на 1/4
- Антивибрационный

Подходящие контакты:

- Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1
Страница 656
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Упаковочная единица = 20 шт., контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Блокировка быстрее на 70%
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Не стыкуется со встречными элементами стандарта EPIC POWER LS1 в исполнении A1,A3,F6,F7,G4,G5

Характеристики

- Разрешение UL: ожидается

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Круглый штекерный соединитель
(промышленный штекерный
соединитель)



Номинальное напряжение, В
630 В (2 мм контакты)
250 В (1 мм контакты)



**Номинальное импульсное
напряжение**
6 кВ (2 мм контакты)
4 кВ (1 мм контакты)



Номинальный ток, А
26А/3+PE+4, 25А/5+PE
(2 мм контакты)
7 А (1 мм контакты)



Степень загрязнения
3



Переходное сопротивление
< 4 мОм



Контакты
Латунь, позолоченная



Количество контактов
3+PE+4(2мм/1мм)
5+PE(2мм)



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,5-4,0 мм²
(2 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм²
(1 мм контакты)



Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: PA (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты
IP68 (1час/1метр)



Количество разъединений
500



VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № B25



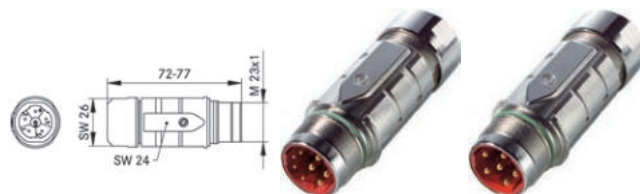
Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов							
24441263	LS1 D6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
24441264	LS1 D6		8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
24441265	LS1 D6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
24441266	LS1 D6		10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
24441267	LS1 D6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
24441268	LS1 D6		7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
24441269	LS1 D6	6	14	17	14 - 17	5+PE	5
24441270	LS1 D6		14	17	14 - 17	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов							
24441271	LS1 D6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
24441272	LS1 D6		8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
24441273	LS1 D6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441274	LS1 D6		10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441275	LS1 D6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441276	LS1 D6		7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441277	LS1 D6	8	14	17	14 - 17	3+PE+4	5
24441278	LS1 D6		14	17	14 - 17	3+PE+4	20
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов							
24441279	LS1 D6	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	5
24441280	LS1 D6		8,5	11	8,5 - 11	5+PE	20
24441281	LS1 D6	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	5
24441282	LS1 D6		10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	20
24441283	LS1 D6	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	5
24441284	LS1 D6		7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов							
24441285	LS1 D6	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	5
24441286	LS1 D6		8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	20
24441287	LS1 D6	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441288	LS1 D6		10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441289	LS1 D6	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441290	LS1 D6		7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

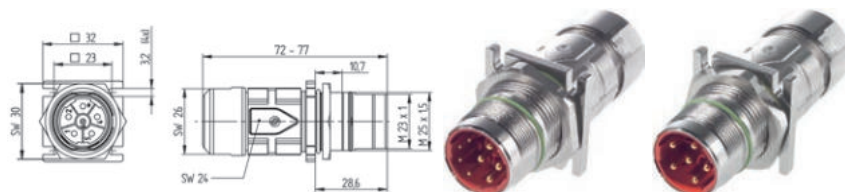
EPIC® POWER LS1 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 F7

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Для быстрого и надёжного крепления удлинённых кабелей на стенке оборудования

Подходящие контакты:

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1 Страница 656
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Упаковочная единица = 20 шт., контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов 3+PE+4(2мм/1мм) / 5+PE(2мм)
	Номинальное напряжение, В 630 В (2 мм контакты) 250 В (1 мм контакты)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,5-4,0 мм² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)
	Номинальный ток, А 26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты)		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Степень загрязнения 3		Класс защиты IP68 (1 час/1 метр)
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Количество разъединений 500
	Контакты Латунь, позолоченная		VDE-испытания EPIC® POWER LS1 F6 Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25
			Температурный диапазон -25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 F6, 6 конт., для штыревых контактов								
73000012	LS1 F6	6	8.5	11	8.5 - 11		5+PE	5
73000014	LS1 F6		8.5	11	8.5 - 11		5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10.5	15.5	10.5 - 15.5		5+PE	5
73000015	LS1 F6		10.5	15.5	10.5 - 15.5		5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7.5	15.5	7.5 - 15.5		5+PE	5
76133510	LS1 F6		7.5	15.5	7.5 - 15.5		5+PE	20
44420095	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм²	6	14	17	14 - 17		5+PE	5
44420094	LS1 F6		14	17	14 - 17		5+PE	20
LS1 F6, 8 конт., для штыревых контактов								
73000008	LS1 F6	8	8.5	11	8.5 - 11		3+PE+4	5
73000010	LS1 F6		8.5	11	8.5 - 11		3+PE+4	20
73000009	LS1 F6	8	10.5	15.5	10.5 - 15.5		3+PE+4	5
73000011	LS1 F6		10.5	15.5	10.5 - 15.5		3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7.5	15.5	7.5 - 15.5		3+PE+4	5
76134510	LS1 F6		7.5	15.5	7.5 - 15.5		3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм²	8	14	17	14 - 17		3+PE+4	5
44420092	LS1 F6		14	17	14 - 17		3+PE+4	20
LS1 F7 с монтажным фланцем, 6 конт., для штыревых контактов								
73000020	LS1 F7	6	8.5	11	8.5 - 11	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10.5	15.5	10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000023	LS1 F7		10.5	15.5	10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7.5	15.5	7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
LS1 F7, 8 конт., для штыревых контактов								
73000016	LS1 F7	8	8.5	11	8.5 - 11	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7		10.5	15.5	10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7.5	15.5	7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7		7.5	15.5	7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	20

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Штыревые контакты EPIC® POWER LS1

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах

Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах

Артикул	Обозначение	Описание	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
Штыревые контакты, 1 мм				
74033001	POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	LSI A1, A3, G5	10
74033000	POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	LSI A1, A3, G5	100
74034001	POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	LS1 F6, F7	10
74034000	POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 мм вывод под обжатие 0,14 - 1,0 мм ²	LS1 F6, F7	100
Штыревые контакты, 2 мм				
74033101	POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 мм вывод 0,5 - 2,5 мм ²	LSI A1, A3, G5	10
74033100	POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 мм вывод 0,5 - 2,5 мм ²	LSI A1, A3, G5	100
74034101	POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 мм вывод 0,5 - 2,5 мм ²	LS1 F6, F7	10
74034100	POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 мм вывод 0,5 - 2,5 мм ²	LS1 F6, F7	100
44420103	POWER LS1 F SCM 2mm AU 4.0	2 мм вывод 4,0 мм ²	LS1 F6, F7	100
Гнездовые контакты, 1 мм				
74020601	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	10
74200600	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	100
74034501	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо с пружинной проволокой 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	10
74034500	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 мм гнездо с пружинной проволокой 0,14 - 1,0 мм ²	Вставки M23 (не D-Sub), LS1 D6, LS1 A6	100
Гнездовые контакты, 2 мм				
44429371	POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5	2 мм гнездо с пружиной 0,5 - 2,5 мм ²	LS1 D6, A6	10
Гнездовые контакты, 2 мм				
44429370	POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5	2 мм гнездо с пружиной 0,5 - 2,5 мм ²	LS1 D6, A6	100
44420104	POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0	2 мм гнездо с пружинной проволокой 4 мм ²	Для типа D6, A6	10
44420105	POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0	2 мм гнездо с пружинной проволокой 4 мм ²	Для типа D6, A6	100
44429001	POWER LS1 BCBG 2mm 1.0-2.5 (3000) RE	2 мм гнездо под обжатие 1,0 - 2,5 мм ²	LS1 D6, A6	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWER LS1 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Описание	Штук/ед. упаковки
Инструмент			
11148000	Обжимные клещи	В футляре, без локализатора	1
11148001	Обжимные клещи, цифровые	В футляре, без локализатора	1
11148002	Машина для обжима наконечников	Пневматические до 5-10 бар, без локализатора	1
11148300	Искатель для обжимного инструмента LS1, M23		1
75017400	LS1 инструмент для демонтажа контактов 1 мм	Для корпусов, тип A, G	1
75017500	LS1 инструмент для демонтажа контактов 2 мм	Для корпусов, тип A, G	1
11161000	Инструмент для демонтажа	LS1 инструмент для демонтажа контактов 1 мм	1
11182500	Инструмент для демонтажа	LS1 инструмент для демонтажа контактов 2 мм	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Принадлежности EPIC® POWER LS1

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Описание	Штук/ед. упаковки
Принадлежности EPIC® POWER LS1			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B защитный колпак с клеммой, пластик	Металлическая крышка для A1, A3, B1, B2	20
Аксессуары			
75018310	LS1 A, G, F навинчивающийся колпачок, нейлоновый шнур с петлей	Металлическая крышка для A1, A3, F6, F7, G4, G5	20
55001310	SILVYN Adapter LS1/M25x1,5	Для диапазона зажима: 8,5 - 11 мм, 10,5 - 15,5 мм	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1.5 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1.5 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

EPIC® POWER LS1.5 A6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В
630 В (3,6 мм контакты)
250 В (2 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ (3,6 мм контакты)
4 кВ (2 мм контакты)

Номинальный ток, А
70 А (3,6 мм контакты) при +25 °C
30 А (2 мм контакты) при +25 °C

Степень загрязнения
3

Контакты
Латунь, позолоченная



Количество контактов
3+PE+2(3.6mm/2mm)
3+PE+4(3.6mm/2mm)



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,75 - 10 мм² (контакты 3,6 мм)
Соединение обжимом: 0,14 - 4,0 мм² (контакты 2 мм)



Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
50



Температурный диапазон
от -20 до +125 °C

Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1.5 A1

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5
Страница 660

EPIC® POWER LS1.5 A3

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5
Страница 660

EPIC® POWER LS1.5 A6

- Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5
Страница 660
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Конструкция стойкая к вибрации
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- Инструменты EPIC® POWER LS1.5 см. страницу 660

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1.5 A1 для штыревых контактов				
44429308	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429309	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
LS1.5 A3 для штыревых контактов				
44429306	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429307	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
LS1.5 A6 для гнездовых контактов				
44429316	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429317	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



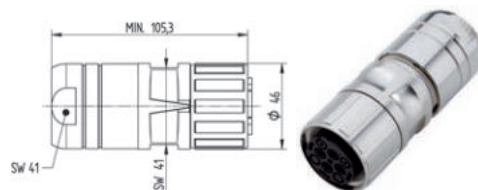
EPIC® POWER LS1.5 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость



EPIC® POWER LS1.5 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1.5 D6

- Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5
- Страница 660

EPIC® POWER LS1.5 F6

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5
- Страница 660
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Конструкция стойкая к вибрации
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- Инструменты EPIC® POWER LS1.5
- см. страницу 660

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

630 В (3,6 мм контакты)
250 В (2 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение

6 кВ (3,6 мм контакты)
4 кВ (2 мм контакты)



Номинальный ток, А

70 А (3,6 мм контакты) при +25 °C
30 А (2 мм контакты) при +25 °C



Степень загрязнения

3



Контакты

Латунь, позолоченная



Количество контактов

3+PE+2 (3,6 мм/2 мм)
3+PE+4 (3,6 мм/2 мм)



Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 0,75 - 10 мм² (контакты 3,6 мм)
Соединение обжимом: 0,14 - 4,0 мм² (контакты 2 мм)



Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP 67



Количество разъединений

50



Температурный диапазон

от -20 до +125 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1.5 D6 для гнездовых контактов					
44429310	EPIC® POWER LS1.5 D6	9	14	3+PE+2	1
44429311	EPIC® POWER LS1.5 D6	14	20.5	3+PE+2	1
44429312	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5	26.5	3+PE+2	1
44429313	EPIC® POWER LS1.5 D6	9	14	3+PE+4	1
44429314	EPIC® POWER LS1.5 D6	14	20.5	3+PE+4	1
44429315	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5	26.5	3+PE+4	1
LS1.5 F6 для штыревых контактов					
44429300	EPIC® POWER LS1.5 F6	9	14	3+PE+2	1
44429301	EPIC® POWER LS1.5 F6	14	20.5	3+PE+2	1
44429302	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5	26.5	3+PE+2	1
44429303	EPIC® POWER LS1.5 F6	9	14	3+PE+4	1
44429304	EPIC® POWER LS1.5 F6	14	20.5	3+PE+4	1
44429305	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5	26.5	3+PE+4	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах

Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с прорезями и внешней пружиной

Инструменты EPIC® POWER LS1.5

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Штыревые контакты EPIC® POWER LS1.5
 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796 / ETIM 5.0/6.0
 Class-Description: Контакты для промышленных соединителей
Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5
 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796 / ETIM 5.0/6.0
 Class-Description: Контакты для промышленных соединителей
Инструменты EPIC® POWER LS1.5
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168 / Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Информация

- Универсальный 4-ступ. обжимной инструмент
- 2 различных Инструмента для обжима контактов до 6 мм² и от 6 мм²

Подходящие инструменты

Гнездовые контакты EPIC® POWER LS1.5

- По запросу - обжимной инструмент для сеч. 16 мм²

Артикул	Обозначение	Описание	Описание	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
3,6 мм штыревые контакты					
44429334	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 0,75-1,5		3,6 мм вывод 0,75-1,5 мм²	для типа A1, A3	10
44429335	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм вывод 1,0-2,5 мм²	для типа A1, A3	10
44429336	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,5-4,0		3,6 мм вывод 1,5-4,0 мм²	для типа A1, A3	10
44429337	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм вывод 4,0-6,0 мм²	для типа A1, A3	10
44429338	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 мм вывод 6,0-10,0 мм²	для типа A1, A3	10
44429326	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм вывод 1,0-2,5 мм²	Для типа F6	10
44429327	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 мм вывод 2,5-4,0 мм²	Для типа F6	10
44429328	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм вывод 4,0-6,0 мм²	Для типа F6	10
44429329	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 мм вывод 6,0-10,0 мм²	Для типа F6	10
2 мм штыревые контакты					
44429339	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,14-0,25		2 мм вывод 0,14-0,25 мм²	для типа A1, A3	10
44429340	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм вывод 0,25-1,0 мм²	для типа A1, A3	10
44429341	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм вывод 0,75-1,5 мм²	для типа A1, A3	10
44429342	LS1.5 A SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм вывод 1,0-2,5 мм²	для типа A1, A3	10
44429343	LS1.5 A SCEM 2MM AU 4,0		2 мм вывод 2,5-4,0 мм²	для типа A1, A3	10
44429330	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм вывод 0,25-1,0 мм²	Для типа F6	10
44429331	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм вывод 0,75-1,5 мм²	Для типа F6	10
44429332	LS1.5 F SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм вывод 1,0-2,5 мм²	Для типа F6	10
44429333	LS1.5 F SCEM 2MM AU 2,5-4,0		2 мм вывод 2,5-4,0 мм²	Для типа F6	10
3,6 мм гнездовые контакты					
44429318	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм гнездо 1,0-2,5 мм²	Для типа D6, A6	10
44429319	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 мм гнездо 2,5-4,0 мм²	Для типа D6, A6	10
44429320	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм гнездо 4,0-6,0 мм²	Для типа D6, A6	10
44429321	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 мм гнездо 6,0-10,0 мм²	Для типа D6, A6	10
2 мм гнездовые контакты					
44429322	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм гнездо 0,25-1,0 мм²	Для типа D6, A6	10
44429323	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм гнездо 0,75-1,5 мм²	Для типа D6, A6	10
44429324	LS1.5 D BCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм гнездо под обжатие 1,0-2,5 мм²	Для типа D6, A6	10
44429325	LS1.5 D BCEM 2MM AU 4,0		2 мм гнездо 4,0 мм²	Для типа D6, A6	10
Обжимные клещи					
44429367	LS1.5 обжимные клещи 0,08-6,0	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	0,14-6,0 мм²	для LS1.5, LS3	1
44429368	LS1.5 обжимные клещи 6,0-10	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	6,0-10 мм²	для LS1.5	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS3 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Износостойкий силовой электрический соединитель



EPIC® POWER LS3 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS3 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS3 A1

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS3

Страница 662

EPIC® POWER LS3 D6

- Гнездовые контакты EPIC® LS3

Страница 662

EPIC® POWER LS3 F6

- Штыревые контакты EPIC® POWER LS3

Страница 662

- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Стойкие к механическим нагрузкам
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- Инструменты EPIC® POWER LS3 см. страницу 662

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Количество контактов 3+PE+2(10мм/1.6мм) 3+PE+4(10мм/1.6мм)
	Номинальное напряжение, В 630 В (10 мм контакты) 250 В (1,6 мм контакты)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом 10-50 мм ² (10-мм контакты) Соединение обжимом 0,75-1,5 мм ² (контакты 1,6 мм)
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ (10 мм контакты) 4 кВ (1,6 мм контакты)		Материал Корпус: анодированный алюминий Изолятор: ПА (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальный ток, А 150 А (10 мм контакты) при 25 °C 12 А (1,6 мм контакты) при 25 °C		Класс защиты IP 67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 50
	Контакты Латунь, посеребренная Латунь, позолоченная		Температурный диапазон -20 °C до +120 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS3 A1 для штыревых контактов						
44429352	LS3 A1			Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429353	LS3 A1			Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
Модификация LS3 D6 для гнездовых контактов						
44429344	LS3 D6	17	25		3+PE+2	1
44429345	LS3 D6	25	36		3+PE+2	1
44429346	LS3 D6	17	25		3+PE+4	1
44429347	LS3 D6	25	36		3+PE+4	1
Модификация LS3 F6 для штыревых контактов						
44429348	LS3 F6	17	25		3+PE+2	1
44429349	LS3 F6	25	36		3+PE+2	1
44429350	LS3 F6	17	25		3+PE+4	1
44429351	LS3 F6	25	36		3+PE+4	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Штыревые контакты EPIC® POWER LS3

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах
- Силовые контакты посеребренные, сигнальные контакты позолоченные

Гнездовые контакты EPIC® LS3

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах
- Силовые контакты посеребренные, сигнальные контакты позолоченные

Инструменты EPIC® POWER LS3

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Комплект инструментов для всех сечений кабеля
- Отдельные компоненты доступны по запросу
- Для сигнальных контактов используются обжимные клещи 44429367

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Штыревые контакты EPIC® POWER LS3

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контакты для промышленных соединителей

Гнездовые контакты EPIC® LS3

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Контакты для промышленных соединителей

Инструменты EPIC® POWER LS3

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Артикул	Обозначение	Описание	Описание	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
Штыревые контакты EPIC® POWER LS3					
44429360	LS3 A, F SCEM 10MM AG 10		10 мм вывод 10 мм ²	для типа A1, F6	4
44429361	LS3 A, F SCEM 10MM AG 16		10 мм вывод 16 мм ²	для типа A1, F6	4
44429362	LS3 A, F SCEM 10MM AG 25		10 мм вывод 25 мм ²	для типа A1, F6	4
44429363	LS3 A, F SCEM 10MM AG 35		10 мм вывод 35 мм ²	для типа A1, F6	4
44429364	LS3 A, F SCEM 10MM AG 50		10 мм вывод 50 мм ²	для типа A1, F6	4
44429365	LS3 A, F SCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм ²		1,6 мм вывод 0,75-1,5 мм ²	для типа A1, F6	4
Гнездовые контакты EPIC® LS3					
44429354	LS3 D BCEM 10MM AG 10		10 мм гнездо 10 мм ²	Для типа D6	4
44429355	LS3 D BCEM 10MM AG 16		10 мм гнездо 16 мм ²	Для типа D6	4
44429356	LS3 D BCEM 10MM AG 25		10 мм гнездо 25 мм ²	Для типа D6	4
44429357	LS3 D BCEM 10MM AG 35		10 мм гнездо 35 мм ²	Для типа D6	4
44429358	LS3 D BCEM 10MM AG 50		10 мм гнездо 50 мм ²	Для типа D6	4
44429359	LS3 D BCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм ²		1,6 мм гнездо 0,75-1,5 мм ²	Для типа D6	4
Обжимные клещи					
44429381	LS3 обжимной штамп 10 мм ²	Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента	10 мм вывод 10 мм ²	для LS3	1
44429382	LS3 обжимной штамп 16 мм ²	Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента	10 мм вывод 16 мм ²	для LS3	1
44429383	LS3 обжимной штамп 25 мм ²	Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента	10 мм вывод 25 мм ²	для LS3	1
44429384	LS3 обжимной штамп 35 мм ²	Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента	10 мм вывод 35 мм ²	для LS3	1
44429385	LS3 обжимной штамп 50 мм ²	Обжимные матрицы для электрогидравлического обжимного инструмента	10 мм вывод 50 мм ²	для LS3	1
Обжимной инструмент (клещи)					
44429380	LS3 обжимные клещи 10-50	Обжимные клещи	10-50 мм ²	для LS3	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK A1 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK A6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для не экранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты
Страница 666
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекеры различных цветов по европейским стандартам
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0: EC000437 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Корпус для промышленных соединителей		Количество контактов 1
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Допустимые сечения жил кабеля Винтовое соединение: 50 - 120 мм²
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Материал Корпус: PBT (полибутилентерефталат) Упорный штифт: PA (полиамид)
	Номинальный ток, А Винтовое соединение, макс. 400 А		Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов) IP 20 (не смонтир.)
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Контакты Винтовое соединение: латунь, посеребрённые		VDE-испытания VDE регистр. № D42
			Температурный диапазон -25°С до +125°С

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK встраиваемая розетка без контакта				
Встраиваемая розетка A1, штекер				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420276	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
Встраиваемая розетка A6, гнездо				
44420277	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420278	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420279	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420280	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420281	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
Тип A6, гнездо - для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420321	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK D6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK F6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для не экранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты
Страница 666
- Корпус без контактов, контакты
заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекеры различных цветов по европейским стандартам
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Прямой корпус с резьбой M40
- SKINTOP® ST-M 40 или STR-M 40
заказывать отдельно
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты
заказывать отдельно

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных
соединителей



Номинальное напряжение, В
1000 В

**Номинальное импульсное
напряжение**
8 кВ



Номинальный ток, А
Винтовое соединение, макс. 400 А



Степень загрязнения
3



Контакты
Винтовое соединение: латунь,
посеребрённые



Количество контактов
1



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 50 - 120 мм²



Материал
Корпус: PBT (полибутилентерефталат)
Упорный штифт: PA (полиамид)



Класс защиты
IP 67 (максимально, зависит от
применяемых кабельных вводов)
IP 20 (не смонтир.)



Количество разъединений
500



VDE-испытания
VDE регистр. № D42



Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	М	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Соединительный штекер POWERLOCK / кабельный штекер без контакта (для винтового контакта)				
Кабельный штекер D6, гнездо				
44420267	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420268	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, голубой	1
44420269	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420270	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420271	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420305	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, красный	1
Соединительный штекер F6, штекер				
44420262	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420263	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, голубой	1
44420264	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420265	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420266	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420301	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, красный	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



POWERLOCK BOX S*

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Блокируется для предотвращения несанкционированного отключения



Преимущества

- Гарантирует правильную очередность при подключении и отключении от штекерных соединителей (PE, N, L1, L2, L3)
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)
- IP 20 класс защиты
- Встроенный микропереключатель для подключения выключателя нагрузки или кабеля аварийной сигнализации

Области применения

- Альтернативные энергоустановки
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Корпуса

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

Характеристики

- Вкл. контакты с резьбовым стержнем M12
- Кабельный разъём для микровыключателя, дополнительно
- 19" корпус высотой 2HE/2U

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В

1000 В



Номинальный ток, А

Винтовое соединение, макс. 400 А



Степень загрязнения

3



Контакты

Винтовое соединение: латунь, посеребрённые



Количество контактов

4 + PE



Допустимые сечения жил кабеля

Винтовое соединение: 50 - 120 мм²

Класс защиты

IP 65 (в закрытом виде)



Количество разъединений

500



Температурный диапазон

-20 °C ... +85 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK BOX, встраиваемая розетка с контактами (с резьбовым стержнем M12)				
Тип A1, штекер				
44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A1, штекер, с крышкой				
44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A6, гнездо				
44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A6, гнездо, с крышкой				
44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

* Торговый продукт Lapp

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK винтовые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Винтовое соединение, макс. 400 А
- Не соединять с обжимными типами (660 А)

Артикул	Обозначение	Описание	Тип разъема	Количество
Контакт в виде резьбового стержня M12, включая упорный штифт контакта				
Штекер - для типа A1 S				
44420241	POWERLOCK SP M12	Контакт, приёмник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	Для типа A1	1
Гнездо - для типа A6 S				
44420242	POWERLOCK QP M12	Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	Для типа A6	1
Винтовой контакт, вкл. упорный штифт контакта				
Гнездо - для типа D6 S				
44420237	POWERLOCK QS 120	120 мм ²	Для типа D6	1
Штекер - для типа F6 S				
44420232	POWERLOCK SS 120	120 мм ²	Для типа F6	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Инструменты EPIC® POWERLOCK

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Описание	Количество
Инструмент			
44420243	Инструмент для рассоединения	для соединенных разъемов	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Тип разъема	Описание	Количество
Защитные колпачки				
44420252	POWERLOCK Защитный колпачок A1	Для типа A1	IP54	1
44420253	POWERLOCK Защитный колпачок A6	Для типа A6	IP54	1
44420251	POWERLOCK Защитный колпачок D6	Для типа D6	IP54	1
44420250	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК POWERLOCK F6	Для типа F6	IP54	1
Запчасть: Фиксирующий штифт				
44420259	POWERLOCK Фиксирующий штифт A1, A6	для типа A1, A6		1
44420255	POWERLOCK Фиксирующий штифт D6	Для типа D6		1
44420254	POWERLOCK Фиксирующий штифт F6	Для типа F6		1
Наконечники для винтового контакта POWERLOCK				
44420244	НАКОНЕЧНИК POWERLOCK 120	Запасная часть для контакта POWERLOCK 120 SS/QS	120 мм ²	1
44420245	КОМПЛЕКТ НАКОНЕЧНИКОВ POWERLOCK 95	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	95 мм ²	1
44420246	КОМПЛЕКТ НАКОНЕЧНИКОВ POWERLOCK 70	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	70 мм ²	1
44420247	КОМПЛЕКТ НАКОНЕЧНИКОВ POWERLOCK 50	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	50 мм ²	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK A1 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK A6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для не экранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты
Страница 670
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекеры различных цветов по европейским стандартам
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:

EC000437

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Корпус для промышленных соединителей



Номинальное напряжение, В

1000 В

Номинальное импульсное напряжение

8 кВ



Номинальный ток, А

Обжим, макс. 660 А



Степень загрязнения

3



Контакты

Соединение обжимом: медь, посеребренная



Количество контактов

1



Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 35-240 мм²



Материал

Корпус: PBT (полибутилентерефталат)
Упорный штифт: PA (полиамид)



Класс защиты

IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)
IP 20 (не смонтир.)



Количество разъединений

500



VDE-испытания

VDE регистр. № D42



Температурный диапазон

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK встраиваемая розетка без контакта				
Встраиваемая розетка A1, штекер				
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420225	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
POWERLOCK встраиваемая розетка без контакта				
Встраиваемая розетка A6, гнездо				
44420226	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420227	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420228	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420229	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420230	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420317	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK D6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK F6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для не экранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты
Страница 670
- Корпус без контактов, контакты
заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекеры различных цветов по европейским стандартам
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Прямой корпус с резьбой M40
- SKINTOP® ST-M 40 или STR-M 40
заказывать отдельно
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты
заказывать отдельно

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Идентификатор класса ETIM 5.0/6.0:
EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Корпус для промышленных
соединителей



Номинальное напряжение, В
1000 В

**Номинальное импульсное
напряжение**
8 кВ



Номинальный ток, А
Обжим, макс. 660 А



Степень загрязнения
3



Контакты
Соединение обжимом: медь,
посеребренная



Количество контактов
1



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 35-240 мм²



Материал

Корпус: PBT (полибутилентерфталат)
Упорный штифт: PA (полиамид)



Класс защиты

IP 67 (максимально, зависит от
применяемых кабельных вводов)
IP 20 (не смонтир.)



Количество разъединений
500



VDE-испытания

VDE регистр. № D42



Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	M	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Соединительный штекер POWERLOCK / кабельный штекер без контакта (для обжимного контакта)				
Кабельный штекер D6, гнездо				
44420216	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420217	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, голубой	1
44420218	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420219	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420220	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420319	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, красный	1
Штекер POWERLOCK без контакта (для обжимного контакта)				
Соединительный штекер F6, штекер				
44420211	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420212	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, голубой	1
44420213	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420214	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420215	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, серый	1
Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный				
44420318	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, красный	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



POWERLOCK BOX C*

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Информация

- Блокируется для предотвращения несанкционированного отключения



Преимущества

- Гарантирует правильную очередность при подключении и отключении от штекерных соединителей (PE, N, L1, L2, L3)
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)
- IP 20 класс защиты
- Встроенный микропереключатель для подключения выключателя нагрузки или кабеля аварийной сигнализации

Области применения

- Альтернативные энергоустановки
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Корпуса

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

Характеристики

- Вкл. контакты с резьбовым стержнем M12
- Кабельный разъём для микровыключателя, дополнительно
- 19" корпус высотой 2HE/2U

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Контакты Соединение обжимом: медь, посеребренная
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Количество контактов 4 + PE
	Номинальный ток, А Обжим, макс. 660 А		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 35-240 мм²
	Степень загрязнения 3		Класс защиты IP 65 (в закрытом виде)
			Количество разъединений 500
			Температурный диапазон -25°C ... +85°C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK BOX, встраиваемая розетка с контактами (с резьбовым стержнем M12)				
Встраиваемая розетка A1, штекер				
44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A1, штекер, с крышкой				
44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A6, гнездо				
44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
Тип A6, гнездо, с крышкой				
44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

* Торговый продукт Lapp

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Обжим, макс. 660 А
- Не соединять с винтовыми типами (400 А)

Артикул	Обозначение	Описание	Обжимной штамп	Количество
Контакт в виде резьбового стержня М12, включая упорный штифт контакта				
Штекер - для типа А1 С				
44420260	POWERLOCK SP M12	Контакт, приёмник тока, резьба М12 для кабельного наконечника		1
Гнездо - для типа А6 С				
44420261	POWERLOCK QP M12	Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, резьба М12 для кабельного наконечника		1
Штекер - для типа F6 С и А1 С				
44420293	POWERLOCK SCM 35	35 мм ²	35	1
44420294	POWERLOCK SCM 50	50 мм ²	50	1
44420295	POWERLOCK SCM 70	70 мм ²	70	1
44420231	POWERLOCK SCM 95	95 мм ²	95	1
44420233	POWERLOCK SCM 120	120 мм ²	120	1
44420256	POWERLOCK SCM 150	150 мм ²	150	1
44420234	POWERLOCK SCM 185	185 мм ²	185	1
44420339	POWERLOCK SCM 240 NEW	240 мм ²	240	1
44420235	POWERLOCK SCM 240	240 мм ² / 300 мм ²	240	1
Обжимной контакт, вкл. упорный штифт контакта				
Гнездо - для типа D6 С и А6 С				
44420290	POWERLOCK QCM 35	35 мм ²	35	1
44420291	POWERLOCK QCM 50	50 мм ²	50	1
44420292	POWERLOCK QCM 70	70 мм ²	70	1
44420236	POWERLOCK QCM 95	95 мм ²	95	1
44420238	POWERLOCK QCM 120	120 мм ²	120	1
44420257	POWERLOCK QCM 150	150 мм ²	150	1
44420239	POWERLOCK QCM 185	185 мм ²	185	1
44420324	POWERLOCK QCM 240 NEW	240 мм ²	240	1
44420240	POWERLOCK QCM 240	240 мм ² / 300 мм ²	240	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Инструменты EPIC® POWERLOCK

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Описание	Количество
Инструмент			
44420243	Инструмент для рассоединения	для соединенных разъемов	1
44420337	Обжимные клещи		1
44420330	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	50 мм ²	1
44420331	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	70 мм ²	1
44420332	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	95 мм ²	1
44420333	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	120 мм ²	1
44420334	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	150 мм ²	1
44420335	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	185 мм ²	1
44420336	Обжимные матрицы для инструмента для обжима	240 мм ²	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Тип разъема	Описание	Количество
Защитные колпачки				
44420252	POWERLOCK Защитный колпачок А1	Для типа А1	IP54	1
44420253	POWERLOCK Защитный колпачок А6	Для типа А6	IP54	1
44420251	POWERLOCK Защитный колпачок D6	Для типа D6	IP54	1
44420250	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК POWERLOCK F6	Для типа F6	IP54	1
Запчасть: Фиксирующий штифт				
44420259	POWERLOCK Фиксирующий штифт А1, А6	для типа А1, А6		1
44420255	POWERLOCK Фиксирующий штифт D6	Для типа D6		1
44420254	POWERLOCK Фиксирующий штифт F6	Для типа F6		1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR 4Plus M

Модульный соединитель, стойкий к атмосферным воздействиям, для монтажа фотогальванических модулей

Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Для фотогальванических установок до 1,5 кВ (пост. напряжение)



EPIC® SOLAR 4Plus F

Модульный соединитель, стойкий к атмосферным воздействиям, для монтажа фотогальванических модулей

Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Для фотогальванических установок до 1,5 кВ (пост. напряжение)



EPIC® SOLAR 4Plus Set

Модульный соединитель, стойкий к атмосферным воздействиям, для монтажа фотогальванических модулей

Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Практичный набор для монтеров, состоящий из 10 пар штекеров



Преимущества

- Низкое переходное сопротивление контакта для эффективной передачи электроэнергии
- Соединение обжимом, для надежного монтажа на местах
- Подходят для различных кабелей ÖLFLEX® SOLAR
- Надежное соединение, разблокировка возможна только с инструментом, соответ. NEC стандарту
- Проверен по IEC 62852: штекерный соединитель для применения с постоянным напряжением в фотогальванических электрических системах

Области применения

- Фотогальванические системы
- Кристаллические и тонкопленочные конструкции
- Трекер для солнечных батарей

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)		Воспламеняемость UL94 V-0
	Номинальное напряжение, В 1.5 кВ		Переходное сопротивление < 0.5 mOhm
	Номинальное импульсное напряжение 16 кВ		Материал РА, полиамид
	Степень загрязнения 3		Класс защиты IP68 (1 час / 1 метр)
			Количество разъединений 100
			Тип защиты II
			Температурный диапазон от -40 до +105 °C

Характеристики

EPIC® SOLAR 4Plus M

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- 10 мм² максимальное соединение обжимом для больших токов и длинных кабелей
- напряжение 1500 В для современных фотогальванических электрических установок большой мощности

EPIC® SOLAR 4Plus F

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- 10 мм² максимальное соединение обжимом для больших токов и длинных кабелей
- напряжение 1500 В для современных фотогальванических электрических установок большой мощности

EPIC® SOLAR 4Plus Set

- Практичный набор для монтеров, состоящий из 10 пар штекеров, в том числе обжимных контактов
- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- напряжение 1500 В для современных фотогальванических электрических установок большой мощности

Подходящие кабели

- H1Z2Z2-K см. страницу 168
- H1Z2Z2-K, улучшенный
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 131
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Подходящие инструменты

- EPIC® CRIMPTOOL
- EPIC® SOLAR TOOL CSC см. страницу 674
- EPIC® SOLAR TOOL см. страницу 674

Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4 THIN
- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4 Splitter

Артикул	Обозначение	Сечение, мм ²	Диапазон зажима, мм	Номинальный ток, А	Длина, м
EPIC® SOLAR 4Plus M (вилка) для монтажа на местах, с контактами					
44428233	EPIC® SOLAR 4 Plus M 2.5mm ²	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428235	EPIC® SOLAR 4Plus M 4mm ² ... 6mm ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428237	EPIC® SOLAR 4Plus M 10mm ²	10	5.2 - 7.1	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus M штыревые контакты в качестве запасных частей					
44428217	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 2.5mm ²	2.5			100
44428219	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0			100
44428239	EPIC® SOLAR 4Plus PIN M 10mm ²	10			100
EPIC® SOLAR 4Plus F (розетка) для монтажа на местах, с контактами					
44428234	EPIC® SOLAR 4 Plus F 2.5mm ²	2.5	5.2 - 7.1	22	100
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm ² ... 6mm ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm ²	10	5.2 - 7.1	35	100
Контакты для гнезд EPIC® SOLAR 4Plus в качестве запчастей					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2.5mm ²	2.5			100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0			100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm ²	10			100
EPIC® SOLAR 4Plus набор с конфекционными свойствами, 10 пар штекеров, включая контакты					
44428255	EPIC® SOLAR 4Plus M+F 4mm ² ... 6mm ² Set	4.0 - 6.0	5.2 - 7.1	30	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR 4 Splitter

Модульный соединитель, стойкий к атмосферным воздействиям, для монтажа фотогальванических модулей



Информация

- 4 мм соединительная система с двойным стопором
- Разветвитель для параллельного подключения фотогальванических модулей



Преимущества

- Разветвитель для параллельного подключения PV-модулей и жил
- Легко реализуется принцип „подключи и работай“
- Возможность простой установки за счет 5 мм диаметра монтажного отверстия

Области применения

- Фотогальванические системы
- Кристаллические и тонкоплёночные конструкции
- Трекер для солнечных батарей

Характеристики

- Совместимы с EPIC® SOLAR 4 THIN, EPIC® SOLAR 4PLUS, EPIC® SOLAR 4
- Разветвитель MFF: 1 соединение - штекер, 2 соединения - гнездо
- Разветвитель FMM: 1 соединение - гнездо, 2 соединения - штекер

Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4 THIN
- EPIC® SOLAR 4Plus

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002635

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)



Номинальное напряжение, В
1000 В AC/DC

Номинальное импульсное напряжение
8 кВ



Номинальный ток, А
30 А



Степень загрязнения
3



Класс защиты
IP65/IP67



Количество разъединений
100



Тип защиты
II



Температурный диапазон
-40 °C ... +85 °C

Артикул	Обозначение	Длина, м
EPIC® SOLAR 4 Splitter		
44428226	EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF	25
44428227	EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM	25

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR TOOL CSC

Резка, удаление изоляции, обжим с помощью одного инструмента



Области применения

- Для обжима на местах разъемов EPIC® SOLAR 4

Характеристики

- Многофункциональный инструмент для резки, зачистки и обжима
- Искатель (LOC) для безопасного и точного определения местоположения обжимных контактов

Подходящие кабели

- H1Z2Z2-K
- H1Z2Z2-K, улучшенный
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 131
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R



Информация

- Резка, удаление изоляции, обжим с помощью одного инструмента

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный, наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Артикул	Обозначение	Сечение (мин.) в мм ²	Сечение (макс.) в мм ²	Описание	Количество
Инструмент					
11147000	Обжимные клещи			В футляре	1
Многофункциональная обжимная матрица CSC					
44428992	EPIC®SOLAR TOOL CSC DIE 4 мм ²		4		1
44428993	EPIC®SOLAR Tool CSC DIE 6 мм ²		6		1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4,0; 6,0 мм ²	4	6		1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SOLAR TOOL

3 сечения в одном инструменте



Области применения

- Для обжима на местах разъемов EPIC® SOLAR 4

Характеристики

- Обжимная матрица (МАТРИЦА) для сечений кабеля 2,5–10 мм²
- Искатель (LOC) для безопасного и точного определения местоположения обжимных контактов

Подходящие кабели

- H1Z2Z2-K
- H1Z2Z2-K, улучшенный
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 131
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R



Информация

- 3 сечения в одном инструменте

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный, наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Артикул	Обозначение	Сечение (мин.) в мм ²	Сечение (макс.) в мм ²	Количество
Инструмент				
11147000	Обжимные клещи			1
Обжимная матрица				
44428995	EPIC®SOLAR Tool 2.5; 4,0; 6,0 мм ²	2.5	6	1
44428996	EPIC®SOLAR Tool LOC 2.5; 4,0; 6,0 мм ²	2.5	6	1
44428243	Обжимная матрица для инструмента EPIC® SOLAR 4, 6, 10 мм ²	4	10	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.