



7

SILVYN®

Системы защиты кабеля

SILVYN® – представленные в широком ассортименте защитные и ведущие системы предназначены для максимально эффективной защиты кабелей от пыли, влажности, механических, термических или химических нагрузок. SILVYN® CHAIN – буксируемые кабельные цепи, которые также представлены обширной номенклатурой, позволяют обеспечить защиту и работу кабелей в условиях подвижного применения.

Области применения

- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Автомобильная промышленность
- Станкостроение
- Альтернативная энергетика
- Все ситуации, в которых требуются дополнительные возможности защиты кабеля при подвижном применении

Защитные рукава для кабелей, полимерные**Плетёные рукава**

SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET /
SILVYN® SHRINK BRAID PET

815

Для простых условий применения

SILVYN® SI
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M
SILVYN® SCH

816

817

818

Гибкие со спиралью из ПВХ

SILVYN® EL
SILVYN® ELU
SILVYN® ELÖ
SILVYN® ELT
SILVYN® ELR
SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M

819

820

821

822

823

824

Особо гибкие рукава со спиралью из рессорной стали

SILVYN® FPS
SILVYN® FPS-EDU
SILVYN® FD-PU
SILVYN® MSK-M EE
SILVYN® MSK-M FPS-EDU
SILVYN® US-M EE / SILVYN® US EE
SILVYN® US-M FPS-EDU / SILVYN® US FPS-EDU

825

826

827

828

829

830

831

Для простых условий применения

SILVYN® USK-M / SILVYN® USK

832

Особо гибкие рукава со спиралью из рессорной стали

SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI
SILVYN® EE-K
SILVYN® US-FPS-EDU-AS

833

834

835

Защитные рукава для кабелей, гофрированные**Для универсального применения**

SILVYN® RILL PA 6
SILVYN® RILL PA 12
SILVYN® KCLICK-M
SILVYN® KCLICK 90° M
SILVYN® KCLICK GPZ-M
SILVYN® KCLICK NPT
SILVYN® KCLICK-Y / SILVYN® KCLICK-Y (TPE)
SILVYN® KCLICK-S / SILVYN® KCLICK-D / SILVYN® KCLICK-V
SILVYN® KCLICK-RH
SILVYN® K-EM

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

Повышенная механическая прочность

SILVYN® FPAS
SILVYN® FPAX-M
SILVYN® FPAX 90° M
SILVYN® FPAX NPT
SILVYN® FPAX T / SILVYN® FPAX Y / SILVYN® FPAX R /
SILVYN® FPAX P
SILVYN® FPAG-M
SILVYN® FPAG 90° M
SILVYN® FPAX-DUO M / SILVYN® FPAG-DUO M
SILVYN® KSE-M
SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M
SILVYN® FCL
SILVYN® FPAC
SILVYN® EC

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

Большие размеры

SILVYN® MAXI PA
SILVYN® AFG-PA / SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA /
SILVYN® AFW-PA

859

860

Разделяемые рукава

SILVYN® SPLIT
SILVYN® SPLIT COV-M / SILVYN® SPLIT GMP-M /
SILVYN® SPLIT COS

861

862

С синусоидальной прорезью

SILVYN® SINUS PA6

863

Защитные рукава для кабелей, металлические**Из оцинкованной стали**

SILVYN® AS
SILVYN® AS-P
SILVYN® EDU-AS
SILVYN® EMC AS-CU
SILVYN® MSK-M US
SILVYN® MSK-M BRUSH
SILVYN® MSK-M ATEX
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH
SILVYN® MSK-U-M
SILVYN® US-M
SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR
SILVYN® UI 511
SILVYN® UI COMPACT M
SILVYN® UI 511 Набор втулка + кольцо

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

Из оцинкованной / нержавеющей стали с простым сцепленным профилем

SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE
SILVYN® LGEF-M
SILVYN® LGES-M
SILVYN® LGEP
SILVYN® UI 511
SILVYN® UI COMPACT M
SILVYN® UI 511 Набор втулка + кольцо

875

876

877

878

879

880

881

Водонепроницаемые рукава (металл + оболочка)**Металлический шланг с тонкостенной оболочкой**

SILVYN® LCC-2
SILVYN® LCCH-2
SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M
SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M / SILVYN® LCS-M
SILVYN® LCC-C
SILVYN® LCC-E

882

883

884

885

886

887

Металлический шланг с толстостенной оболочкой

SILVYN® HTDL
SILVYN® EF / SILVYN® OR
SILVYN® HCX / SILVYN® HFX
SILVYN® COMPACT M
SILVYN® COMPACT NPT
SILVYN® LTP
SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTP 45° M /
SILVYN® LTP 90° M
SILVYN® LTP-C
SILVYN® LTP-E
SILVYN® SEALING WASHER

888

889

890

891

892

893

894

895

895

896

Системы защитных рукавов для особого применения**Теплозащита**

SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE
Вкручиваемый набор SILVYN® HIPROJACKET

897

898

Технология производства продуктов питания и напитков

SILVYN® FG
SILVYN® FG NM
SILVYN® HYGIENIC

899

900

901

Е-KIT

SILVYN® E-KIT

902

Для специального применения

SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT

903

Аксессуары SILVYN®**Аксессуары для защитных рукавов**

SILVYN® Инструмент для резки защитных рукавов
Режущий инструмент для защитных рукавов SILVYN®
SILVYN® BMC-M
SILVYN® BW-K-M
SILVYN® BW-M

904

904

905

905

905

Крепления

SILVYN® RKS

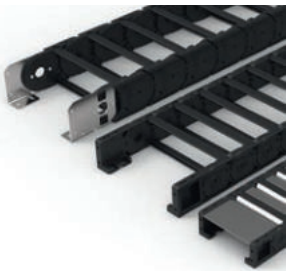
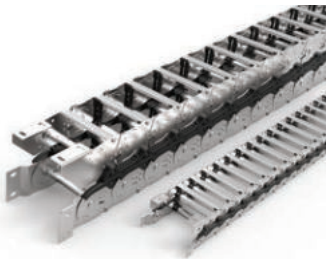
906

Характеристики																	
	Страница	Внутренний диаметр от и до мм	Температурный диапазон	Материал	Гибкость	Прочность на сжатие	Прочность на разрыв	Стойкость к изгибам	Маслостойкость	Стойкость к растворителям	Стойкость к горячей стружке	Стойкость к переменным изгибам	Огнестойкость	Без галогенов	Стойкость к УФ излучению	Разрешения	
Защитные рукава из полимеров																	
SILVYN® BRAID PA 6	815	4,0 – 32,0	-55°С до +125 °С	Полиамид 6.6	☑	☐	☑	☑	●	☐	☐	☑	●	●	●	-	
SILVYN® SNAP PET	815	25,0	-55°С до +150 °С	Полиэстер – PET	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® SHRINK BRAID PET	815	6,0 – 35,0	-55°С до +125 °С	Полиэстер – PET	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® SI	816	7,0 – 32,0	-5 °С до +80°С	Мягкий ПВХ	☐	☐	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® EL	819	10,0 – 50,0	-20 °С до +70°С	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	cURus	
SILVYN® ELU	820	10,0 – 50,0	-20°С до +70°С	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	●	cURus	
SILVYN® ELÖ	821	10,0 – 50,0	-20 °С до +70°С	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	☑	☑	☑	☑	●	☐	☐	☑	☐	☐	☑	cURus	
SILVYN® ELT	822	10,0 – 50,0	-20 °С до +90°С	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	cURus	
SILVYN® ELR	823	10,0 – 50,0	-20 °С до +70°С	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® FPS	825	7,0 – 48,0	-20 °С до +80°С	Мягкий ПВХ с армир. изол. стальной спиралью	●	☑	☑	●	☑	☑	☐	●	☑	☐	☑	VDE, cURus	
SILVYN® FPS-EDU	826	9,0 – 48,0	-25 °С до +80 °С	Мягкий ПВХ-пластикат с изолирован- ной стальной спиралью и и оплёткой из оцинкованных стальных проволок	●	☑	☑	●	☑	☑	☑	●	☑	☐	☑	-	
SILVYN® FD-PU	827	7,0 – 48,0	-40 °С до +80°С	PUR с армир. изолир. стальной спиралью	●	☑	☑	●	●	☑	☐	●	☑	☐	●	VDE	
Гофрированные защитные рукава																	
SILVYN® RILL PA 6	836	6,5 – 48,0	-40 °С до +115 °С	Полиамид 6	☑	☑	☑	☑	●	☑	☐	☑	●	●	●	cURus, VDE, GGVS, DNV-GL, Lloyds	
SILVYN® RILL PA 12	837	6,5 – 48,0	-50 °С до +100 °С	Полиамид 12	●	☑	☑	☑	●	☑	☐	●	☑	●	●	cURus, VDE, DNV- GL, Lloyds	
SILVYN® FPAS	846	6,3 – 56,3	-40 °С до +120 °С	Полиамид 6	☑	☑	☑	☑	●	☑	☐	☑	☑	●	●	cURus, Lloyds, Link up	
SILVYN® SPLIT PA 6	861	6,3 – 87,5	-40 °С до +120 °С	Полиамид 6	☑	☑	☑	☑	●	☑	☐	☑	☑	●	●	-	
SILVYN® SPLIT PP	862	6,3 – 87,5	-40°С до +135°С	Полипропилен	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☑	☑	☐	●	-	
SILVYN® SINUS PA 6	863	6,7 – 23,2	-40 °С до +140 °С	Полиамид 6	☑	☐	☑	☑	●	☑	☐	☑	☑	●	●	-	
SILVYN® MAXI PA 6	859	66,5 – 91,0	-40°С до +115°С	Полиамид 6	☐	☑	☑	☑	●	☑	☐	☑	☑	●	●	cURus	
Защитные рукава из металла																	
SILVYN® AS	864	8,0 – 51,0	до +220 °С	Лента из оцинкованной стали	☑	☑	☑	●	●	●	☑	☐	☑	●	●	VDE	
SILVYN® AS-P	865	7,0 – 49,0	-25 °С до +80 °С	Оцинкованная сталь, оболочка из ПВХ	☑	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	VDE	
SILVYN® EDU-AS	866	7,0 – 49,0	до +220 °С	Оцинк. сталь, оплётка из оцинкованных стальных проволок	☑	☑	☑	●	●	●	☑	☑	☑	●	●	VDE	
SILVYN® EMC AS-CU	867	7,0 – 49,0	до +220 °С	Оцинк. сталь, оплётка из лужёных медных проволок	☑	☑	☑	●	●	●	☑	☑	☑	●	●	VDE	
SILVYN® SSU	875	6,8 – 70,0	-100 °С до +300 °С	Лента из оцинкованной стали	☑	☑	☑	●	●	●	☑	☐	☑	●	●	-	
SILVYN® SSUE	875	6,8 – 48,0	-100 °С до +400 °С	Нержав. сталь AISI 316	●	●	☑	●	●	●	●	●	●	●	●	Link up	
SILVYN® UI 511	879	9,5 – 52,0	-100 °С до +600 °С	Нержав. сталь AISI 304	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	
Защитные рукава, водонепроницаемые (металлический рукав + оболочка)																	
SILVYN® LCC-2	882	6,8 – 70,0	-15 °С до +70 °С	Оцинкованная сталь, оболочка из ПВХ	☑	☑	☑	●	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® LCCH-2	883	10,2 – 70,0	-25 °С до +90 °С	Оцинкованная сталь, оболочка из безгалоген. полимера	☑	☑	☑	●	☑	☐	☐	☑	●	●	☑	Lloyds, Link up	
SILVYN® HTDL	888	12,6 – 51,6	-40 °С до +105 °С	Оцинк. сталь, медная проволока, оболочка из ПВХ компаунда	☑	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	●	cULus	
SILVYN® EF	889	10,1 – 51,6	-25 °С до +70 °С	Оцинк. сталь, оболочка из ПВХ компаунда	☑	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	-	
SILVYN® OR	889	12,6 – 51,6	-20 °С до +100 °С	Оцинк. сталь, оболочка из ПВХ компаунда	☑	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	●	-	
SILVYN® HCX	890	12,6 – 51,6	-55 °С до +145 °С	Оцинк. сталь, оболочка из пластичн. эластомера	☑	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	●	-	
SILVYN® HFX	890	10,1 – 51,6	-55 °С до +105 °С	Оцинкованная сталь, оболочка из полиуретана	☐	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	●	●	-	
SILVYN® LTP	893	7,0 – 51,6	-20 °С до +105 °С	Оцинкованная сталь, оболочка из мягкого ПВХ	☑	●	●	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	●	Lloyds	
Защитные рукава для специального применения																	
SILVYN® HIPROJACKET	897	6,0 – 102,0	-55 °С до +1640 °С	Стеклонити и оболочка из силикона с примесью оксида железа	●	☐	☑	●	☑	☑	●	●	●	●	☑	EN 45545	
SILVYN® FG	899	12,6 – 51,6	-20 °С до +80 °С	Оцинк. сталь, оболочка из спец. ПВХ компаунда	☐	●	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	FDA, NSF	
SILVYN® FG NM	900	12,6 – 51,6	-20 °С до +60 °С	Оболочка из мягкого ПВХ-пластиката со спиралью из жёсткой ПВХ-пластиката	☐	☑	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	FDA, NSF	
SILVYN® CNP	903	12,6 – 40,7	-20 °С до +60 °С	ПВХ компаунд, нейлоновая ткань	☑	☐	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	☑	cULus	

● = очень высокая ● = высокая ○ = средняя ○ = низкая ○ = не стойкие

Обзор буксируемых кабельных цепей SILVYN® CHAIN

Как поставщик системных решений, мы предлагаем комплексные решения из одних рук, например, буксируемые кабельные цепи и подходящие для них кабели. Подробную информацию по буксируемым кабельным цепям ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Вы найдёте в каталоге на нашем сайте: www.lappgroup.com/catalogues

		Характеристики	Области применения
Кабельные цепи из полиамида для многостороннего применения		• 30 типов цепи • Внутренняя высота цепи 12 - 75,5 мм • Внутренняя ширина цепи 12 - 400 мм • Радиус изгиба 18 - 600 мм • Самонесущая способность до 6,5 м	• Для самонесущего применения средней нагрузки • Автоматизация производства с высокой частотой перемещения цепи • Подъёмно-транспортное оборудование • Станки с ЧПУ • Малые порталные роботы
Кабельные цепи из полиамида для тяжёлых условий эксплуатации		• 13 типов цепи • Внутренняя высота цепи 53,5 - 112 мм • Внутренняя ширина цепи 64 - 600 мм • Радиус изгиба 150 - 750 мм • Самонесущая способность до 9 м	• Загрязнённая среда эксплуатации • Станочные системы • Для электрооборудования наружной установки • Эксплуатация с высоким ускорением
Кабельные цепи из полиамида для больших длин перемещения		• 12 типов цепи • Внутренняя высота цепи 37 - 80,5 мм • Внутренняя ширина цепи 61 - 539 мм • Радиус изгиба 107 - 700 мм	• Для применения при высоких скоростях перемещения цепи и большом весе проложенных кабелей/шлангов • Для длительной эксплуатации (сверх долгий срок службы)
Кабельные цепи из стали для многостороннего применения		• 10 типов цепи • Внутренняя высота цепи 32 - 182 мм • Внутренняя ширина цепи 79 - 600 мм • Радиус изгиба 75 - 1500 мм • Самонесущая способность до 13 м	• Сталепрокатные / сталелитейные заводы • Нефтедобывающие платформы на море • Центры механизированной обработки с большими длинами перемещения цепи • Экстремальные условия эксплуатации
Кабельные цепи из стали для больших длин перемещения		• 9 типов цепи • Внутренняя высота цепи 32 - 138 мм • Внутренняя ширина цепи 79 - 506 мм • Радиус изгиба 115 - 850 мм	• Сталепрокатные / сталелитейные заводы • Нефтедобывающие платформы на море • Центры механизированной обработки с большими длинами перемещения цепи • Экстремальные условия эксплуатации • Для больших длин перемещения с большим весом проложенных кабелей / шлангов
Кабельные цепи серии Robot		• 6 типов цепи • Внутренняя высота цепи 30 - 59 мм • Внутренняя ширина цепи 45 - 210 мм • Радиус изгиба 100 - 220 мм	• Сварочные роботы • Окрасочные роботы • Роботы манипуляторы

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



SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET / SILVYN® SHRINK BRAID PET

Информация

- Быстрое и простое связывание кабелей в пучки

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001182
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Полный плетёный шланг

По запросу
Большая длина на ролике
Больше доступных размеров

Примечание
SILVYN® BRAID PA6
Без галогенов и кадмия
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2
SILVYN® SNAP PET
Без галогенов и кадмия
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2
SILVYN® SHRINK BRAID PET
отсутствует электрическая прочность
Самозатухающий соотв. UL 94 HB

Поставляемые цвета
SILVYN® BRAID PA6
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
SILVYN® SNAP PET
Ассортимент наконечников АН
SILVYN® SHRINK BRAID PET
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам

Материал
SILVYN® BRAID PA6
Полиамид 6.6 – без галогенов
SILVYN® SNAP PET
Полиэстер – PET, оплётка, боковая намотка
SILVYN® SHRINK BRAID PET
Полиэстер – PET, с термоусаживаемыми полиолефиновыми нитями

Температурный диапазон
SILVYN® BRAID PA6
от -55 до +125 °C
SILVYN® SNAP PET
от -55 до +150 °C
SILVYN® SHRINK BRAID PET
-40 °C до +150 °C
Обработка: мин. +180 °C



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PETSILVYN® SHRINK BRAID PET



Преимущества

SILVYN® BRAID PA6

- Режется без инструмента для терморезки
- Ровная обрезка концов защитных рукавов
- Защита от истирания
- Быстрое и простое связывание кабелей в пучки
- Защита от пыли

SILVYN® SNAP PET

- Ввод и вывод кабелей возможен в любой точке рукава SILVYN® SNAP.
- Самоскручивающийся
- Быстрое и простое связывание кабелей в пучки
- Защищает кабель от загрязнения
- Защита от пыли

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Дополнительная защита кабелей от износа в экстремальных условиях
- Ровная обрезка концов защитных рукавов
- Быстрое и простое связывание кабелей в пучки
- Защита от пыли

Области применения

SILVYN® BRAID PA6

- Простая защита кабелей
- Дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Лёгкая защита от грызунов

SILVYN® SNAP PET

- Простая защита кабелей
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Для изготовления кабельных жгутов

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Простая защита кабелей
- Дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Лёгкая защита от грызунов

Характеристики

SILVYN® BRAID PA6

- Износостойкие
- Гибкие
- Можно резать при низких температурах

SILVYN® SNAP PET

- Износостойкие
- Гибкие
- Самоскручивающийся
- С продольным прорезом

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Износостойкие
- Гибкие
- Термоусаживаемые
- Коэффициент термоусадки: 2:1
- Максимальная длина усадки – менее 15 %

Конструкция

SILVYN® BRAID PA6

- Полиамид 6.6 – без галогенов

SILVYN® SNAP PET

- Полиэстер – PET, оплётка, боковая намотка

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Полиэстер – PET, с термоусаживаемыми полиолефиновыми нитями

Артикул	Номинальный размер	Диапазон зажима, мм	Диапазон термоусадки, мм	Цвет	Метров в ед. упаковки
SILVYN® BRAID PA6					
61721260	6	4.0 - 10.0		чёрный	20
61721261	12	10.0 - 14.0		чёрный	15
61721262	16	14.0 - 24.0		чёрный	15
61721263	20	18.0 - 26.0		чёрный	10
61721264	30	26.0 - 34.0		чёрный	10
61721265	40	32.0 - 42.0		чёрный	5
SILVYN® BRAID PA6 – барабан					
61721266	6	4.0 - 10.0		чёрный	750
61721267	12	10.0 - 14.0		чёрный	500
61721268	16	14.0 - 24.0		чёрный	400
61721269	20	18.0 - 26.0		чёрный	250
61721258	30	26.0 - 34.0		чёрный	250
61721259	40	32.0 - 42.0		чёрный	250
SILVYN® SNAP PET					
61721280	19	19.0 - 25.0		серый	2.5
61721281	19	19.0 - 25.0		оранжевый	2.5
61721282	19	19.0 - 25.0		чёрный	2.5
61721283	19	19.0 - 25.0		Белый	2.5
61721284	19	19.0 - 25.0		желтый	2.5
SILVYN® SHRINK BRAID PET					
61721270	12/06		12.0 - 6.0	чёрный	5
61721271	25/12		25.0 - 12.0	чёрный	5
61721272	30/15		30.0 - 15.0	чёрный	5
61721273	50/25		50.0 - 25.0	чёрный	4
61721274	70/35		70.0 - 35.0	чёрный	4

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



SILVYN® SI



Преимущества

- Защита от пыли
- Защита от влаги
- Лёгкая защита от механического истирания

Области применения

- Простая защита кабелей
- Дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Характеристики

- Гибкие
- Мягкие

Конструкция

- Защитный рукав из мягкого ПВХ-пластиката

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг



Примечание

Огнестойкие, самозатухающие
Электрическая пробивная прочность: 25 кВ/мм
Разрывная прочность: 23 Н/мм²
Твердость по Шору А: от 75 до 90 °C



Поставляемые цвета

Серебристо-серый (RAL 7001)



Материал

Мягкий ПВХ-пластикат



Температурный диапазон

от -5 до +80 °C

Артикул	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Подходят для SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят для SILVYN® SCH	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® SI					
61713210	7.0 x 9.0	12/1 / -		10 - 16 S	50
61713240	9.0 x 12.0	12/2 / -		10 - 16 S	50
61713270	11.0 x 14.0	16/1 / -		10 - 16 S	50
61713300	13.0 x 16.0	16/2 / -		12 - 20 S	50
61713330	14.0 x 18.0	20/1		12 - 20 S	50
61713360	18.0 x 22.0	20/3	13,5/1	16 - 25 S	50
61713390	23.0 x 28.0	25	21	20 - 32 S	50
61713420	32.0 x 38.0	32 / 32/2	29/2	32 - 50 S	50

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

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 817
- SILVYN® SSVZ см. страницу 817
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 817
- SILVYN® SCH см. страницу 818

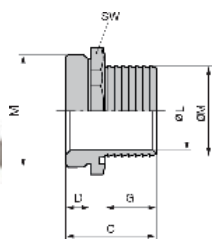




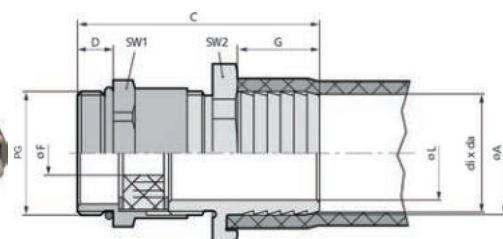
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M



SILVYN® SSV-M



SILVYN® SSVZ-M



Преимущества

SILVYN® SSV-M

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям

SILVYN® SSVZ-M

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация кабеля, стойкая к растягивающим усилиям

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Характеристики

SILVYN® SSV-M

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная конструкция

SILVYN® SSVZ-M

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная конструкция
- Защита кабелей от растягивающих усилий
- Герметизация кабеля

Конструкция

SILVYN® SSV-M

- Метрическая соединительная резьба
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

SILVYN® SSVZ-M

- Метрическая соединительная резьба
- Встроенный кабельный ввод
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимые хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH
- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 816
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Материал SILVYN® SSV-M

Корпус: латунь, покрытая никелем
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

SILVYN® SSVZ-M

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо с насечкой: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Температурный диапазон

от -20 до +80 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	SW и размер ключа, мм	SW 1/2, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят для SILVYN® SI	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SSV-M										
52002827	12 x 1,5/1		16		25	8	7	10 - 16 S	7 x 9	50
52002828	12 x 1,5/2		19		25	8	9	10 - 16 S	9 x 12	50
52002840	16 x 1,5/1		19		25	8	8	10 - 16 S	11 x 14	50
52002839	16 x 1,5/2		19		25	8	10	12 - 20 S	13 x 16	50
52002841	20x1,5/1		22		25	8	12	16 - 25 S	14 x 18	50
52002842	20x1,5/3		25		25	8	15.5	20 - 32 S	18 x 22	50
52002843	25x1,5		32		29.5	8.5	19	20 - 32 S	23 x 28	25
52002844	32 x 1,5		40		32.5	9.5	27	25 - 40 S	32 x 38	25
52002845	40x1,5		50		36	11	34	35 - 50 S		10
52002846	50x1,5		57		39	12	41	40 - 60 S		5
52002847	63 x 1,5		67		43	12	46	40 - 60 S		5
SILVYN® SSVZ-M										
55501850	16 x 1,5/1	5.0 - 8.0		19 / 18	39	5	8	10 - 16 S		50
55501860	16 x 1,5/2	5.0 - 8.0		19 / 18	39	5	10	12 - 20 S		50
55501870	20x1,5/1	7.0 - 12.5		22 / 22	39.6	6	12	16 - 25 S	14 x 18	50
55501880	20 x 1,5/2	7.0 - 12.5		22 / 22	39.6	6	12.5	16 - 25 S		50
55501890	20x1,5/3	7.0 - 16.0		25 / 22	43	6	15.5	20 - 32 S	18 x 22	50
55501900	20x1,5/4	8.0 - 16.0		30 / 24	44	6	16	20 - 32 S		25
55501910	25 x 1,5	11.0 - 20.0		32 / 30	48	7	20	20 - 32 S	23 x 28	25
55501920	32x1,5/1	18.0 - 31.0		40 / 40	53.6	8	27	25 - 40 S		25
55501930	32x1,5/2	18.0 - 31.0		42 / 40	53.6	8	30	35 - 50 S	32 x 38	25
55501940	40 x 1,5	24.0 - 35.0		52 / 50	61.6	8	34	35 - 50 S		10
55501950	50 x 1,5	30.0 - 42.5		57 / 57	68.6	9	41	40 - 60 S		5

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



SILVYN® SCH



Преимущества

- Надежная защита от растягивающих усилий
- Один хомут подходит к защитным рукавам различных размеров

Области применения

- В сочетании:
- SILVYN® SSV-M/SSVZ-M
- SILVYN® SSV/SSV-Z

Характеристики

- Изменяемый диапазон зажима

Конструкция

- Стальное оцинкованное кольцо
- Червячная передача

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000127
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Крепежный хомут

Материал
 Оцинкованная сталь

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SCH					
52003130	10 - 16 S	10.0 - 16.0	7 x 9 / 9 x 12 / 11 x 14	10 x 14	100
52003140	12 - 20 S	12.0 - 20.0	13 x 16 / 14 x 18	12 x 16	100
52003160	16 - 25 S	16.0 - 25.0	18 x 22	16 x 20	100
52003170	20 - 32 S	20.0 - 32.0	23 x 28	22 x 27	100
52009050	25 - 40 S	25.0 - 40.0	23 x 28 / 32 x 38	30 x 36	100
52009061	35 - 50 S	35.0 - 50.0	32 x 38	38 x 44	50
52009040	40 - 60 S	40.0 - 60.0		45 x 51 / 50 x 56	25

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

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 817
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 817
- SILVYN® SSV
- SILVYN® SSVZ



**Преимущества**

- Простой монтаж кабеля или провода благодаря гладкой внутренней поверхности
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная система при использовании в комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Производство вендинговых аппаратов
- Экспортеры

Характеристики

- Гибкие
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильные по форме

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ-пластиката

Примечание

- Гладкая версия не соотв. UL

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Защитный пластиковый шланг

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серебристо-серый (RAL 7001)

Материал
Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри

Температурный диапазон
от -20 до +70 °C
-5°C до +70°C (гладкая версия)

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Метров в ед. упаковки
SILVYN® EL							
61747360	12	10.0 x 14.5	25	16/1	9	9	30
61747370	16	12.0 x 16.5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61747380	20	16.0 x 21.0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61747390	25	22.0 x 27.5	45	25 x 1,5	21	21	30
61747400	30	25.0 x 30.5	55	32/1	29/1	29/1	30
61747410	32	28.0 x 33.5	60	32/2	29/2	29/2	30
61747420	40	35.0 x 41.0	80	40 x 1,5	36	36	30
61747430	50	40.0 x 46.4	105	50 x 1,5	42		30
61747440	63	50.0 x 57.0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® EL гладкий							
61747361	12	10.0 x 14.2	50				30
61747371	16	12.0 x 17.8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61747381	20	16.0 x 21.1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61747391	25	21.0 x 26.4	90	25x1,5	21	21	30
61747411	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61747421	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61747431	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61747441	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® ELÖ см. страницу 821
- SILVYN® ELT см. страницу 822
- SILVYN® ELR см. страницу 823

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 824
- SILVYN® MPC 45° M
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 824
- SILVYN® MPC см.
- SILVYN® MPC 90°





SILVYN® ELU



Преимущества

- Простой монтаж кабеля или провода благодаря гладкой внутренней поверхности
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная система при использовании в комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Производство вендинговых аппаратов
- Экспортеры

Характеристики

- Гибкие
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильные по форме

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка: мягкий ПВХ-пластикат

Примечание

- Гладкая версия не соотв. UL

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг
	Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри
	Температурный диапазон от -20 до +70 °C -5°C до +70°C (гладкая версия)

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Метров в ед. упаковки
SILVYN® ELU							
61751790	12	10.0 x 14.5	25	16/1	9	9	30
61751791	16	12.0 x 16.5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751792	20	16.0 x 21.0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751793	25	22.0 x 27.5	45	25x1,5	21	21	30
61751794	30	25.0 x 30.5	55	32/1	29/1	29/1	30
61751795	32	28.0 x 33.5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751796	40	35.0 x 41.0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751797	50	40.0 x 46.4	105	50 x 1,5	42		30
61751798	63	50.0 x 57.0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® ELU гладкий							
61751590	12	10.0 x 14.2	50				30
61751591	16	12.0 x 17.8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751592	20	16.0 x 21.1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751593	25	21.0 x 26.4	90	25x1,5	21	21	30
61751595	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751596	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751597	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61751598	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

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

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 824
- SILVYN® MPC 45° M
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 824
- SILVYN® MPC
- SILVYN® MPC 90°



**Преимущества**

- Стойкие к жирам, охлаждающим жидкостям, маслам, спец. испытательному маслу ASTM2
- Простой монтаж кабеля или провода благодаря гладкой внутренней поверхности
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная система при использовании в комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Металлообрабатывающие станки
- Производство вендинговых аппаратов
- Для применений в средах с воздействием химических веществ

Характеристики

- Маслостойкие
- Гибкие
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильные по форме

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка: мягкий ПВХ-пластикат

Примечание

- Гладкая версия не соотв. UL

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг



Сертификаты соответствия
 IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета
 Зеленый, RAL 6001



Материал
 Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри



Температурный диапазон
 от -20 до +70 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Метров в ед. упаковки
SILVYN® ELÖ							
61751610	12	10.0 x 14.5	25	16/1	9	9	30
61751620	16	12.0 x 16.5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751630	20	16.0 x 21.0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751640	25	22.0 x 27.5	45	25 x 1,5	21	21	30
61751650	30	25.0 x 30.5	55	32/1	21	21	30
61751660	32	28.0 x 33.5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751670	40	35.0 x 41.0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751680	50	40.0 x 46.4	105	50 x 1,5	42		30
61751690	63	50.0 x 57.0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® ELO smooth							
61751611	12	10.0 x 14.2	50				30
61751621	16	12.0 x 17.8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751631	20	16.0 x 21.1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751641	25	21.0 x 26.4	90	25x1,5	21	21	30
61751661	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751671	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751681	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61751691	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® EL см. страницу 819
- SILVYN® ELU см. страницу 820
- SILVYN® ELT см. страницу 822
- SILVYN® ELR см. страницу 823

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 824
- SILVYN® MPC 45° M
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 824
- SILVYN® MPC
- SILVYN® MPC 90°





SILVYN® ELT



Преимущества

- Повышенная термостойкость
- Простой монтаж кабеля или провода благодаря гладкой внутренней поверхности
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная система при использовании в комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Металлообрабатывающие станки
- Производство вендинговых аппаратов
- Для применения там, где влияют высокие температуры

Характеристики

- Повышенная термостойкость
- Гладкая внутренняя стенка
- Гибкие
- Стабильные по форме

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201
- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка: мягкий ПВХ-пластикат

Примечание

- Гладкая версия не соотв. UL

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг
- Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
 Синий, RAL 5012
- Материал**
 Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри
- Температурный диапазон**
 от -20 до +90 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/МРС 90°М	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Метров в ед. упаковки
SILVYN® ELT							
61751700	12	10.0 x 14.5	25	16/1	9	9	30
61751710	16	12.0 x 16.5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751720	20	16.0 x 21.0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751730	25	22.0 x 27.5	45	25 x 1,5	21	21	30
61751740	30	25.0 x 30.5	55	32/1	29/1	29/1	30
61751750	32	28.0 x 33.5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751760	40	35.0 x 41.0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751770	50	40.0 x 46.4	105	50 x 1,5	42		30
61751780	63	50.0 x 57.0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN®ELT smooth							
61751701	12	10.0 x 14.2	50				30
61751711	16	12.0 x 17.8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751721	20	16.0 x 21.1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751731	25	21.0 x 26.4	90	25x1,5	21	21	30
61751751	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751761	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751771	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61751781	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® EL см. страницу 819
- SILVYN® ELÖ см. страницу 821
- SILVYN® ELR siehe Seite 823

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 824
- SILVYN® MPC 45° М
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 824
- SILVYN® MPC
- SILVYN® MPC 90°



SILVYN® ELR

**Преимущества**

- Простой монтаж кабеля или провода благодаря гладкой внутренней поверхности
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная система при использовании в комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Производство вендинговых аппаратов

Характеристики

- Гибкие
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильные по форме

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка: мягкий ПВХ-пластикат

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг
- Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
 Оранжевый (RAL 2008)
- Материал**
 Специально гибкая ПВХ-оболочка с жесткой ПВХ спиралью внутри
- Температурный диапазон**
 от -20 до +70 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Метров в ед. упаковки
SILVYN® ELR гладкий							
61751600	12	10.0 x 14.2	50				30
61751601	16	12.0 x 17.8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751602	20	16.0 x 21.1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751603	25	21.0 x 26.4	90	25x1,5	21	21	30
61751604	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751605	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751606	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61751607	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

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

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 824
- SILVYN® MPC 45° M
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 824
- SILVYN® MPC
- SILVYN® MPC 90°





SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M



SILVYN® MPC-M

Преимущества

SILVYN® MPC-M

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

SILVYN® MPC 90° M

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж
- Угол 90° обеспечивает простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (для гофрированных и гладких)

Характеристики

- Защита от пыли
- Защита от влажности
- Обеспечивает хорошую механическую защиту и защиту от растягивающих усилий

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

SILVYN® MPC 90° M

Конструкция

SILVYN® MPC-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер со встроенным приспособлением для крепления рукава

SILVYN® MPC 90° M

- Метрическая соединительная резьба
- Угол 90°, с интегрированным вводом для рукава

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 819
- SILVYN® ELU Страница 820
- SILVYN® ELÖ Страница 821
- SILVYN® ELT Страница 822
- SILVYN® ELR Страница 823

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001178

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение защитного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета

Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Серый, RAL 7001



Материал

PA 6.6 (полиамид) без галогенов



Класс защиты

IP 65 с гофрированными рукавами
IP 67 + IP 68 (2бар) с гладкими рукавами



Температурный диапазон

от -40 до +120 °C

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN®EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MPC-M, цвет черный				
55502460	16 x 1,5/1	9	12	10
55502461	16 x 1,5/2	10.5	16	10
55502462	20x1,5/1	10.5	16	10
55502463	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502464	25 x 1,5	19	25	10
55502465	32x1,5/1	24.5	30	10
55502469	32x1,5/2	24.5	32	10
55502466	40 x 1,5	33	40	2
55502467	50 x 1,5	39	50	2
55502468	63x1,5	48	63	1
SILVYN® MPC-M серый				
55502441	16 x 1,5/1	9	12	10
55502442	16 x 1,5/2	10.5	16	10
55502443	20x1,5/1	10.5	16	10
55502444	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502445	25 x 1,5	19	25	10
55502446	32x1,5/1	24.5	30	10
55502447	32x1,5/2	24.5	32	10
55502448	40 x 1,5	33	40	2
55502449	50 x 1,5	39	50	2
55502439	63x1,5	48	63	1
SILVYN® MPC 90° M черный				
55502480	16 x 1,5	10.5	16	10
55502481	20x1,5/1	10.5	16	10
55502482	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502483	25 x 1,5	19	25	10
55502484	32x1,5	24.5	32	10
55502485	40 x 1,5	33	40	2
SILVYN® MPC 90° M серый				
55502458	16 x 1,5	10.5	16	10
55502459	20x1,5/1	10.5	16	10
55502366	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502367	25 x 1,5	19	25	10
55502368	32x1,5	24.5	32	10
55502369	40 x 1,5	33	40	2

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® FPS



Преимущества

- Стабильные по форме
- Пластичные и эластичные
- Стойкие к маслам и кислотам
- Водонепроницаемый
- Стойкий к коррозии

Области применения

- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Робототехника
- Для подвижного применения
- Для применения внутри помещений

Характеристики

- Без кадмия
- без силикона

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Стальная пружина, изолированная ПВХ
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ-пластиката

Примечание

- Норма упаковки = 50 м (по запросу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Защитный пластиковый шланг

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серый

Материал
Мягкий ПВХ-пластикат с изолированной стальной спиралью

Температурный диапазон
от -25 до +80 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® USK-M/US-M	Подходят для SILVYN® LKI-M/MSK-M	Подходят для SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FPS							
61711550	10	7.0 x 10.0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	25
61711590	14	10.0 x 14.0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	25
61711630	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25
61711670	19	14.7 x 19.0	15			13,5	25
61711710	21	16.0 x 21.0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	25
61711750	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	25
61711790	36	29.0 x 36.0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	25
61711830	45	38.0 x 45.0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	25
61711910	56	48.0 x 56.0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	25
SILVYN® FPS 10M							
61721690	10	7.0 x 10.0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
61721700	14	10.0 x 14.0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
61721710	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
61721720	19	14.7 x 19.0	15			13,5	10
61721730	21	16.0 x 21.0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
61721740	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
61721750	36	29.0 x 36.0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
61721760	45	38.0 x 45.0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
61721780	56	48.0 x 56.0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FD-PU см. страницу 827

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 828
- SILVYN® US-M EE см. страницу 830
- SILVYN® US EE см. страницу 830
- SILVYN® LKI-M см. страницу 833
- SILVYN® USK-M см. страницу 832
- SILVYN® LKI см. страницу 833
- SILVYN® EE-K см. страницу 834



SILVYN® FPS-EDU



Информация

- Сочетание высокой гибкости и защиты от механических повреждений

Преимущества

- Стойкие к воздействию горячей стружки
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Особо гибкие
- Воздухо- и водонепроницаемые
- Для механических нагрузок

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Техника автоматизации
- Для использования в местах, где искры от сварки или горячая стружка могут повредить кабель
- Робототехника

Конструкция

- Стальная пружина, изолированная ПВХ
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ-пластиката
- Оплетка из оцинкованных стальных проволок

Примечание

- Ед. упаковки=10 м (по запросу)

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг



Материал

Изолированная проволока из пружинной стали с мягкой ПВХ-оболочкой и оплетка из оцинкованной стали



Температурный диапазон от -25 до +90 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MSK-M	Подходят для SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN®US	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FPS-EDU							
61802330	14	9.0 x 14.0	16	16 x 1,5	16 x 1,5	9	50
61802331	17	12.0 x 17.0	19	20 x 1,5	20 x 1,5	11	50
61802332	19	14.0 x 19.0	22			13,5	50
61802333	21	15.0 x 21.0	24	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802334	27	20.0 x 27.0	30	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802335	36	28.0 x 36.0	40	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802336	45	37.0 x 45.0	48	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802337	56	48.0 x 56.0	60	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

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

Аналогичная продукция

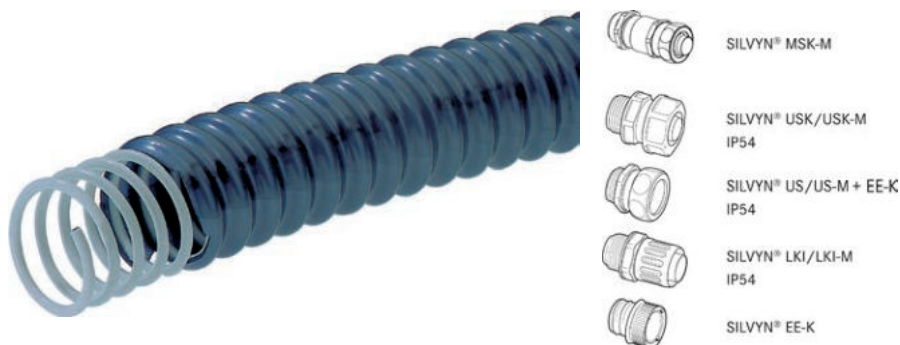
- SILVYN® FPS см. страницу 825
- SILVYN® FD-PU см. страницу 827
- SILVYN® EDU-AS см. страницу 866

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M FPS-EDU см. страницу 829
- SILVYN® US-M FPS-EDU см. страницу 831
- SILVYN® US FPS-EDU см. страницу 831
- SILVYN® US-FPS-EDU-AS см. страницу 835



SILVYN® FD-PU



Преимущества

- Стабильные по форме
- Подвижность сохраняется при низких температурах
- Пластичные и эластичные
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и жирам
- Водонепроницаемый

Области применения

- Для прокладки внутри/вне помещений
- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Робототехника
- Для подвижного применения

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие и стойкие к микробам
- Огнестойкость внешней оболочки в соответствии с нормами UL 94V-2

Конструкция

- Стальная пружина, изолированная ПВХ
- Наружная оболочка из полиуретана

Примечание

- Норма упаковки = 50 м (по запросу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Защитный пластиковый шланг

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
голубой металл

Материал
Защитные рукава из полиуретана со стальной пружиной, изолированной ПВХ
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2

Температурный диапазон
от -40 до +80 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® USK-M/US-M	Подходят для SILVYN® LKI-M/MSK-M	Подходят для SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FD-PU							
64453660	10	7.0 x 10.0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
64453670	14	10.0 x 14.0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
64453680	17	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
64453690	19	14.7 x 19.0	15			13,5	10
64453700	21	16.0 x 21.0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
64453710	27	21.6 x 27.0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
64453720	36	29.0 x 36.0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
64453730	45	38.0 x 45.0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
64453750	56	48.0 x 56.0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

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

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 828
- SILVYN® US-M EE см. страницу 830
- SILVYN® US EE см. страницу 830
- SILVYN® LKI-M см. страницу 833
- SILVYN® USK-M см. страницу 832
- SILVYN® LKI см. страницу 833
- SILVYN® EE-K см. страницу 834



SILVYN® MSK-M EE



Информация

- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон размеров резьбы
- Стойкие к кручению

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Конструкция

- Кабельный ввод SKINTOP® MS-M
- SKINTOP® MS-SC-M (эл. магнитная защита)
- SILVYN® Резьбовое соединение для защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 825
- SILVYN® FD-PU Страница 827

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Материал

Основной тип:
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
Уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

Кабель: IP 68
Защитный рукав: со стороны рукава: IP 54 с SILVYN® FPS, FD-PU



Температурный диапазон

от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU					
55506070	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6	7 x 10	5
55506071	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9.3	10 x 14	5
55506072	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	13 x 17	5
55506073	25 x 1,5	9.0 - 17.0	13.4	16 x 21	5
55506074	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	22 x 27	5
55506075	40 x 1,5	19.0 - 28.0	27	29 x 36	1
55506076	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36.4	38 x 45	1
55506077	63x1,5	34.0 - 45.0	46	48 x 56	1
SILVYN® MSK-SC-M для SILVYN® FPS/FD-PU					
55506101	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9.3	10 x 14	5
55506102	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	13 x 17	5
55506103	25 x 1,5	9.0 - 17.0	13.4	16 x 21	5
55506104	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	22 x 27	5
55506105	40 x 1,5	19.0 - 28.0	27	29 x 36	1
55506106	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36.4	38 x 45	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 713
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 715



SILVYN® MSK-M FPS-EDU



Информация

- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения



Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон размеров резьбы
- Стойкие к кручению

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS-EDU
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Машиностроение
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Конструкция

- SILVYN® Резьбовое соединение для защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Материал
	Основной тип: Корпус: латунь, покрытая никелем Уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина) Уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер)
	Класс защиты
	У кабеля: класс защиты IP 68 У шланга: IP 54 с SILVYN® FPS-EDU
	Температурный диапазон
	от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходит для SILVYN® FPS-EDU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-M FPS-EDU					
55506146	16 x 1,5	4.5 - 10.0	8.5	14	5
55506147	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11	17	5
55506148	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506149	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506150	40 x 1,5	19.0 - 28.0	27.5	36	1
55506151	50 x 1,5	27.0 - 35.0	35.5	45	1
55506152	63x1,5	34.0 - 45.0	47	56	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 713
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 715



SILVYN® US-M EE / SILVYN® US EE



Преимущества

- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия пространства монтажа
- Защита от вибрации
- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования

Характеристики

- Компактная конструкция

Конструкция

SILVYN® US-M EE

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- Накидная гайка

SILVYN® US EE

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 825
- SILVYN® FD-PU Страница 827

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 54 (с SILVYN®FPS, FD-PU)



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Метрическая резьба	PG резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN®US-M для SILVYN®FPS / FD-PU					
55502601	10 x 1,0		6	10	50
55502602	12 x 1,5		9	14	50
55502603	16 x 1,5		11.5	17	50
55502604	20 x 1,5		14.5	21	50
55502605	25 x 1,5		19.5	27	25
55502606	32x1,5		26.5	36	25
55502607	40 x 1,5		35	45	20
55502608	50 x 1,5		45.5	56	10
55502609	63x1,5		45.5	56	10
SILVYN® US для SILVYN® FPS / FD-PU					
55502651		7	6	10	50
55502652		9	9	14	50
55502653		11	11.5	17	50
55502654		13.5	13	19	50
55502655		16	14.5	21	50
55502656		21	19.5	27	25
55502657		29	26.5	36	25
55502658		36	36	45	20
55502659		48	45.5	56	10

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

Аксессуары

SILVYN® US-M EE

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742

SILVYN® US EE

- SKINDICHT® SM см. страницу 799





SILVYN® US-M FPS-EDU / SILVYN® US FPS-EDU



Преимущества

- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия пространства монтажа
- Защита от вибрации
- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS-EDU
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования

Характеристики

- Компактная конструкция

Конструкция

SILVYN® US-M FPS-EDU

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

SILVYN® US FPS-EDU

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 54 (с SILVYN® FPS-EDU)



Температурный диапазон

от -40 до + 125 °C

Артикул	Метрическая резьба	PG резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходит для SILVYN® FPS-EDU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® US-M для SILVYN® FPS-EDU					
55502642	12 x 1,5		8.5	14	50
55502643	16 x 1,5		11	17	50
55502644	20 x 1,5		14.5	21	50
55502645	25 x 1,5		19.5	27	25
55502646	32x1,5		27.5	36	25
55502647	40 x 1,5		35	45	20
55502648	50 x 1,5		45	56	10
55502649	63x1,5		45	56	10
SILVYN® US для SILVYN® FPS-EDU					
55502689		9	8.5	14	50
55502690		11	11	17	50
55502691		13.5	13	19	50
55502692		16	14.5	21	50
55502693		21	19.5	27	25
55502694		29	27.5	36	25
55502696		36	35.5	45	20
55502697		48	47	56	10

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
По запросам - другие варианты с уплотнительной вставкой SKINTOP® DIX-M

Аксессуары

SILVYN® US-M FPS-EDU

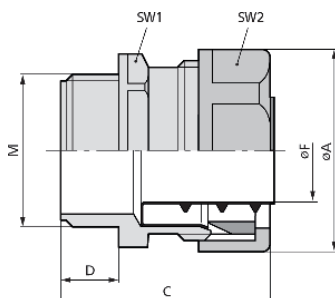
- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742

SILVYN® US FPS-EDU

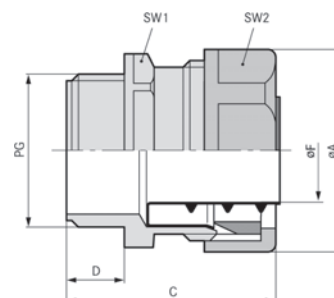
- SKINDICHT® SM см. страницу 799



SILVYN® USK-M / SILVYN® USK



SILVYN® USK-M



SILVYN® USK

Преимущества

- Быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Нет необходимости в дополнительных деталях

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Для применения внутри помещений
- Лёгкие механические нагрузки

Характеристики

- Большой размер под ключ

Конструкция

SILVYN® USK-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накладная гайка

SILVYN® USK

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накладная гайка

Примечание

- Вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 825
- SILVYN® FD-PU Страница 827
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001178

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение защитного шланга



Поставляемые цвета

Серебристо-серый (RAL 7001)



Материал

PP (полипропилен)



Класс защиты

IP 54



Температурный диапазон

от -10 до +110 °C

Артикул	Метрическая резьба	PG резьба	SW 1/2, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят для SILVYN® SP	Подходят для SILVYN® SP-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® USK-M										
55501300	10 x 1,0		16 / 18	40	10	6	7 x 10			50
55501310	12 x 1,5		21 / 23	43	12	8	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
55501320	16 x 1,5		24 / 27	43	12	11	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
55501330	20 x 1,5		29 / 32	44	13	15	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
55501340	25 x 1,5		36 / 40	50	13	20	22 x 27	22 x 27	22 x 27	25
55501350	32 x 1,5		45 / 49	51	15	27	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
55501360	40 x 1,5		54 / 58	51	15	35	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
55501370	50 x 1,5		66 / 70	58	16	44.5	48 x 56	49 x 56		10
SILVYN® USK										
52005810		7	16 / 18	40	10	6	7 x 10			50
52005820		9	21 / 23	41	10	9	10 x 14	10 x 14		50
52005830		11	24 / 27	41	10	11	13 x 17	12 x 16		50
52005840		13.5	26 / 29	41	10	13	15 x 19	14 x 18		50
52005850		16	29 / 32	42	11	14.5	16 x 21	16 x 20		50
52005860		21	36 / 40	48	11	19.5	22 x 27	22 x 27		25
52005870		29	45 / 49	48	12	27	29 x 36	30 x 36		25
52005880		36	53 / 58	48	12	36	38 x 45	38 x 44		25
52005900		48	65 / 70	57	15	46	48 x 56	49 x 56		10

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



SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI



Информация

- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой



Преимущества

- Быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Робототехника
- Для вращающихся применений

Характеристики

- Гладкая внутренняя поверхность
- Оптимальная конструкция

Конструкция

SILVYN® LKI-M

- Метрическая соединительная резьба
- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой

SILVYN® LKI

- Соединительная резьба PG
- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 825
- SILVYN® FD-PU Страница 827

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001178 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение защитного шланга
	Поставляемые цвета Серебристо-серый (RAL 7001)
	Материал PP (полипропилен)
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -10 до +110 °C

Артикул	Метрическая резьба	PG резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LKI-M								
55501400	12 x 1,5		16	38	10	5.5	7 x 10	50
55501410	16 x 1,5		19	39.5	10	9.5	10 x 14	50
55501420	20 x 1,5		22	42	10	11.5	13 x 17	50
55501430	25 x 1,5		27	48	11	14.5	16 x 21	50
55501440	32x1,5		35	58	12	19.5	22 x 27	25
55501450	40 x 1,5		45	59	12	27	29 x 36	25
55501460	50 x 1,5		54	62.5	12	35.5	38 x 45	25
55501470	63x1,5		65	68	15	46	48 x 56	10
SILVYN® LKI								
55000000		7	16	38	10	5.5	7 x 10	50
55000010		9	19	39.5	10	9.5	10 x 14	50
55000020		11	22	42	10	11.5	13 x 17	50
55000030		13.5	24	42	10	13	15 x 19	50
55000040		16	27	48	11	14.5	16 x 21	50
55000050		21	35	58	11	19.5	22 x 27	25
55000060		29	45	59	12	27	29 x 36	25
55000070		36	54	62.5	12	35.5	38 x 45	25
55000090		48	65	68	15	46	48 x 56	10

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



SILVYN® EE-K



Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS/FD-PU
- Защита концов защитных рукавов

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

- Резьбовая втулка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 825
- SILVYN® FD-PU Страница 827

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC000519

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Наконечник для защитных шлангов



Поставляемые цвета

Серебристо-серый (RAL 7001)



Материал

PP (полипропилен)



Температурный диапазон

от -10 до +110 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® EE-K			
52023340	10	7 x 10	50
52023350	14	10 x 14	50
52023360	17	13 x 17	50
52023370	19	15 x 19	50
52023380	21	16 x 21	50
52023390	27	22 x 27	25
52023400	36	29 x 36	25
52023410	45	38 x 45	20
52023430	56	48 x 56	10

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





SILVYN® US-FPS-EDU-AS



Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPS-EDU
- Защита концов защитных рукавов

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

- Резьбовая втулка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS-EDU Страница 826

Технические характеристики



Материал
Латунь



Температурный диапазон
от -40 до +250 °C

Артикул	Номинальный размер	Размер подходящего гофрорукава	Штук/ед. упаковки
SILVYN® US-FPS-EDU-AS			
61802581	14	14	50
61802582	17	17	50
61802583	19	19	50
61802584	21	21	50
61802585	27	27	25
61802586	36	36	25
61802587	45	45	20
61802588	56	56	10

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



SILVYN® RILL PA 6



Информация

- Высокая надёжность в случае пожара

Преимущества

- Стабильные по форме
- Гибкие
- Высокая огнестойкость, самозатухающие по UL 94V-0
- Прочные
- Небольшой вес

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Для подвижного применения
- Вне помещений (чёрные)

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (РА6)

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям, черные

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001175
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гофрированный пластиковый шланг

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23
UL File No. E308201
DNV, Lloyd's Register
EN 45545-2 (HL-3)

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Чёрный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению

Материал
РА 6
Без силикона
Без галогенов
Огнестойкость по UL 94V-0

Температурный диапазон
от -40 °C до +115 °C
кратковременно +150 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® KCLICK-M/90° M	Подходят для SILVYN® KCLICK PG/90° PG	Подходят для SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZ	Метров в ед. упаковки
SILVYN® RILL PA 6 серый							
61746939	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746940	13	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9	16x1,5/9	50
61746950	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	50
61747010	18	14.3 x 18.5	40		13,5	-/13,5	50
61746960	21	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16	25x1,5/16	50
61746970	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61746980	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61746990	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61747000	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 6 чёрный							
61746935	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746945	13	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9	16x1,5/9	50
61746955	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	50
61747015	18	14.3 x 18.5	40		13,5	-/13,5	50
61746965	21	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16	25x1,5/16	50
61746975	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61746985	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61746995	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61747005	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FPAS см. страницу 846
- SILVYN® RILL PA 12 см. страницу 837

Аксессуары

- SILVYN® KCLICK-M см. страницу 838
- SILVYN® KCLICK 90° M см. страницу 839
- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 840
- SILVYN® KSE
- SILVYN® KCLICK PG
- SILVYN® KCLICK 90° PG
- SILVYN® KCLICK-GPZ
- SILVYN® KCLICK NPT см. страницу 841
- SILVYN® KCLICK-Y см. страницу 842
- SILVYN® KCLICK-RH см. страницу 844
- SILVYN® K-EM см. страницу 845

SILVYN® RILL PA 12

Информация

- Предназначен для непрерывного движения



Преимущества

- Стабильные по форме
- Гибкость сохраняется при низких температурах
- Огнестойкие, самозатухающие по UL 94V-2
- Прочные
- Особо гибкие

Области применения

- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Автоматизация зданий
- Робототехника
- Вне помещений (чёрные)

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (PA 12)

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001175
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гофрированный пластиковый шланг
- Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
UL File No. E308201
DNV, Lloyd's Register
EN 45545-2 (HL-3)
- Поставляемые цвета**
Серый (RAL 7031)
Чёрный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
PA 12
Без силикона
Без галогенов
Огнестойкость по UL 94V-2
- Температурный диапазон**
от -50 °C до +100 °C
кратковременно +150 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® KCLICK-M/90° M	Подходят для SILVYN® KCLICK PG/90° PG	Подходят для SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZ	Метров в ед. упаковки
SILVYN® RILL PA 12 серый							
61815100	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815110	13	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9	16x1,5/9	50
61815120	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	50
61815180	18	14.3 x 18.5	27		13,5	-/13,5	50
61815130	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16	25x1,5/16	50
61815140	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61815150	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61815160	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61815170	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 12 чёрный							
61815105	10	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815115	13	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9	16x1,5/9	50
61815125	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	50
61815185	18	14.3 x 18.5	27		13,5	-/13,5	50
61815135	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16	25x1,5/16	50
61815145	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61815155	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61815165	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61815175	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FPAS см. страницу 846
- SILVYN® RILL PA 6 см. страницу 836

Аксессуары

- SILVYN® KCLICK-M см. страницу 838
- SILVYN® KCLICK 90° M см. страницу 839
- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 840
- SILVYN® KSE
- SILVYN® KCLICK PG
- SILVYN® KCLICK 90° PG
- SILVYN® KCLICK-GPZ
- SILVYN® KCLICK NPT см. страницу 841
- SILVYN® KCLICK-Y см. страницу 842
- SILVYN® KCLICK-RH см. страницу 844
- SILVYN® K-EM см. страницу 845



SILVYN® KCLICK-M



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Робототехника
- Для применений, где возникают вращательные движения

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению

Материал
PA6
Без галогенов

Класс защиты
IP 68
IP 69

Температурный диапазон
от -40 до +115 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-M серый								
55501000	10 x 1,0	16	34.5	12	6	10.0	10	50
55501010	12 x 1,5	18	37	12	7	13.0	13	50
55501020	16 x 1,5/1	18	37	12	10	13.0	13	50
55501030	16 x 1,5/2	21	39	12	11	15.8	16	50
55501040	20x1,5/1	21	39	13	12	15.8	16	50
55501050	20 x 1,5/2	27	44.5	13	16	21.2	21	50
55501060	25 x 1,5	34	47	13	20.5	28.5	28	25
55501070	32x1,5	40	51	15	25.5	34.5	34	25
55501080	40 x 1,5	55	76	17	32	42.5	42	25
55501090	50 x 1,5	65	88	17	42.5	54.5	54	10
55500990	63x1,5	70	88	17	49	54.5	54	10
SILVYN® KCLICK-M черный								
55501005	10 x 1,0	16	34.5	12	6	10.0	10	50
55501015	12 x 1,5	18	37	12	7	13.0	13	50
55501025	16 x 1,5/1	18	37	12	10	13.0	13	50
55501035	16 x 1,5/2	21	39	12	11	15.8	16	50
55501045	20x1,5/1	21	39	13	12	15.8	16	50
55501055	20 x 1,5/2	27	44.5	13	16	21.2	21	50
55501065	25 x 1,5	34	47	13	20.5	28.5	28	25
55501075	32x1,5	40	51	15	25.5	34.5	34	25
55501085	40 x 1,5	55	76	17	32	42.5	42	25
55501095	50 x 1,5	65	88	17	42.5	54.5	54	10
55500995	63x1,5	70	88	17	49	54.5	54	10

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 840

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711

SILVYN® KLIКK 90° M



Преимущества

- Угол 90° обеспечивает простой монтаж
- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Для монтажа в ограниченном пространстве
- Для применений, где возникают вращательные движения

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга
- Поставляемые цвета**
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
PA6
Без галогенов
- Класс защиты**
IP 68
IP 69
- Температурный диапазон**
от -40 до +115 °C

Артикул	Метрическая резьба	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KLIКK 90° M серый						
55501110	10 x 1,0	12	6	10.0	10	50
55501120	12 x 1,5	12	8	13.0	13	50
55501130	16 x 1,5/1	12	12	13.0	13	50
55501140	16 x 1,5/2	12	12	15.8	16	50
55501150	20x1,5/1	13	15	15.8	16	50
55501160	20 x 1,5/2	13	15	21.2	21	50
55501170	25x1,5/1	13	18	21.2	21	50
55501180	25x1,5/2	13	18	28.5	28	25
55501190	32x1,5/1	15	24	28.5	28	25
55501200	32x1,5/2	15	24	34.5	34	10
55501210	40x1,5/1	15	32	34.5	34	10
55501220	40x1,5/2	15	32	42.5	42	10
55501230	50x1,5/1	16	39	42.5	42	10
55501240	50x1,5/2	16	39	54.5	54	5
55501250	63x1,5	16	53	54.5	54	5
SILVYN® KLIКK 90° M черный						
55501115	10 x 1,0	12	6	10.0	10	50
55501125	12 x 1,5	12	8	13.0	13	50
55501135	16 x 1,5/1	12	12	13.0	13	50
55501145	16 x 1,5/2	12	12	15.8	16	50
55501155	20x1,5/1	13	15	15.8	16	50
55501165	20 x 1,5/2	13	15	21.2	21	50
55501175	25x1,5/1	13	18	21.2	21	50
55501185	25x1,5/2	13	18	28.5	28	25
55501195	32x1,5/1	15	24	28.5	28	25
55501205	32x1,5/2	15	24	34.5	34	10
55501215	40x1,5/1	15	32	34.5	34	10
55501225	40x1,5/2	15	32	42.5	42	10
55501235	50x1,5/1	16	39	42.5	42	10
55501245	50x1,5/2	16	39	54.5	54	5
55501255	63x1,5	16	53	54.5	54	5

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® KCLICK GPZ-M



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабеля

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Робототехника
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельный ввод
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга
	Поставляемые цвета
	Серый (RAL 7031)
	Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению
	Материал
	PA6
	Класс защиты
	IP 68
	IP 69
	Температурный диапазон
	от -40 до +115 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK GPZ-M серый								
55500800	12 x 1,5	4.0 - 6.5	16	8	6.5	10	10	20
55500810	16 x 1,5	5.0 - 9.5	18	8	9.5	13	13	20
55500820	20 x 1,5	8.0 - 12.0	24	8	13	15.8	16	20
55500830	25 x 1,5	11.0 - 16.0	27	8	16	21.2	21	10
55500840	32x1,5	15.0 - 21.0	34	10	18	28.5	28	10
55500850	40 x 1,5	16.0 - 26.0	40	10	25	34.5	34	10
55500860	50 x 1,5	27.0 - 35.0	55	12	32	42.5	42	10
55500870	63x1,5	32.0 - 42.0	65	12	44	54.5	54	10
SILVYN® KCLICK GPZ-M чёрный								
55500805	12 x 1,5	4.0 - 6.5	16	8	6.5	10	10	20
55500815	16 x 1,5	5.0 - 9.5	18	8	9.5	13	13	20
55500825	20 x 1,5	8.0 - 12.0	24	8	13	15.8	16	20
55500835	25 x 1,5	11.0 - 16.0	27	8	16	21.2	21	10
55500845	32x1,5	15.0 - 21.0	34	10	18	28.5	28	10
55500855	40 x 1,5	16.0 - 26.0	40	10	25	34.5	34	10
55500865	50 x 1,5	27.0 - 35.0	55	12	32	42.5	42	10
55500875	63x1,5	32.0 - 42.0	65	12	44	54.5	54	10

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® KLIKK NPT



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Робототехника
- Для применений, где возникают вращательные движения

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Соединительная резьба NPT
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

RAL	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал PA6 Без галогенов
IP	Класс защиты IP 68 IP 69
	Температурный диапазон от -40 до +115 °C

Артикул	Номинальный размер	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KLIKK NPT							
61800705	NPT 1/4"	34	11.5	7	10.0	10	50
61800715	NPT 3/8"	37	12	10	13.0	13	50
61800725	NPT 3/8"	39	12	12.5	15.8	16	50
61800745	NPT 1/2"	43.5	13	17	21.2	21	50
61800755	NPT 3/4"	47.5	14	21	28.5	28	25
61800765	NPT 1"	52	16	27.5	34.5	34	25
61800775	NPT 1 1/4"	77	18	36.5	42.5	42	25
61800784	NPT 1 1/2"	89	18	42.5	54.5	54	10
61800785	NPT 2"	92	21	48.5	54.5	54	10

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



SILVYN® KCLICK-Y / SILVYN® KCLICK-Y (TPE)



SILVYN® KCLICK-Y



SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

Преимущества

SILVYN® KCLICK-Y

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Простое соединение рукавов разных размеров

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- Простое применение
- Повышенная термостойкость

Области применения

SILVYN® KCLICK-Y

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Y-разветвитель для рукавов SILVYN® RILL

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- In combination with protective conduit:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Y-distributor for SILVYN® RILL conduits

Стандарты / Сертификаты соответствия

SILVYN® KCLICK-Y

- UL File Nr. E308201

Конструкция

SILVYN® KCLICK-Y

- 3 x подключения для рукава
- 2 x отверстия для крепления винтами M5

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- 3 x подключения для рукава
- 1 x резьбовое отверстие для крепления винтами M4

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001172

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Соединитель для гофрированных шлангов



По запросу

SILVYN® KCLICK-Y

Другие размеры/комбинации



Поставляемые цвета

Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению



Материал

SILVYN® KCLICK-Y

PA6

Без галогенов

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

TPE



Класс защиты

SILVYN® KCLICK-Y

IP 68

IP 69

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

IP 66



Температурный диапазон

от -40 до +115 °C

Артикул	Номинальный размер	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-Y серый				
61801090	2 x 10/1 x 13	10.0 / 13.0	10/13	10
61801100	3 x 13	13.0	13	10
61801110	2 x 13/1 x 16	13.0 / 15.8	13/16	10
56000130	3 x 16	15.8	16	10
SILVYN® KCLICK-Y чёрный				
61801095	2 x 10/1 x 13	10.0 / 13.0	10/13	10
61801105	3 x 13	13.0	13	10
61801115	2 x 13/1 x 16	13.0 / 15.8	13/16	10
56000135	3 x 16	15.8	16	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) серый				
56000120	3 x 10	10.0	10	10
56000140	2 x 16/1 x 21	15.8 / 21.2	16/21	10
56000150	2 x 21/1 x 28	21.2 / 28.5	21/28	10
56000160	2 x 28/1 x 34	28.5 / 34.5	28/34	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) чёрный				
56000125	3 x 10	10.0	10	10
56000145	2 x 16/1 x 21	15.8 / 21.2	16/21	10
56000155	2 x 21/1 x 28	21.2 / 28.5	21/28	10
56000165	2 x 28/1 x 34	28.5 / 34.5	28/34	10

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

SILVYN® KCLICK-S / SILVYN® KCLICK-D / SILVYN® KCLICK-V



SILVYN® KCLICK-S



SILVYN® KCLICK-D



SILVYN® KCLICK-V

Преимущества

SILVYN® KCLICK-S

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам
- Защитный рукав фиксируется специальным ребром

SILVYN® KCLICK-D

- Исключает расцепление защитного рукава и держателя для рукава

SILVYN® KCLICK-V

- Соединяет вместе несколько держателей для рукавов

Области применения

SILVYN® KCLICK-S

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

SILVYN® KCLICK-D

- В комбинации с
- SILVYN® KCLICK S
- Крышка для держателя защитных рукавов SILVYN® KCLICK S

SILVYN® KCLICK-V

- В комбинации с
- SILVYN® KCLICK S

Характеристики

SILVYN® KCLICK-S

- Ударопрочный полиамид

SILVYN® KCLICK-D

- Подходящая конструкция к SILVYN® KCLICK S

SILVYN® KCLICK-V

- Подходящая конструкция к SILVYN® KCLICK S

Конструкция

SILVYN® KCLICK-S

- Многокомпонентный держатель для защитных рукавов, с резьбовым отверстием M5 для крепления

SILVYN® KCLICK-D

- Крышка с соединительными перемычками

SILVYN® KCLICK-V

- Перемычка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001171
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кронштейн для защитных шлангов

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению

Материал
PA6

Температурный диапазон
от -40 до +105 °C

Артикул	Номинальный размер	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-S серый			
61811110	10	10	100
61811120	13	13	100
61811130	16	15.8	50
61811190	18	18.5	50
61811140	21	21.2	50
61811150	28	28.5	50
61811160	34	34.5	30
61811170	42	42.5	20
61811180	54	54.5	20
SILVYN® KCLICK-S черный			
61811115	10/13	10	100
61811125	13	13	100
61811135	16	15.8	50
61811195	18	18.5	50
61811145	21	21.2	50
61811155	28	28.5	50
61811165	34	34.5	30
61811175	42	42.5	20
61811185	54	54.5	20
SILVYN® KCLICK-D серый			
61811200	10/13		100
61811260	16		50
61811210	18/21		50
61811220	28		50
61811230	34		30
61811240	42		20
61811250	54		20
SILVYN® KCLICK-D черный			
61811205	10/13		100
61811265	16		50
61811215	18/21		50
61811225	28		50
61811235	34		30
61811245	42		20
61811255	54		20
SILVYN® KCLICK-V серый			
61811270			100
SILVYN® KCLICK-V черный			
61811275			100

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



SILVYN® KCLICK-RH



Информация

- Однокомпонентный держатель защитного рукава

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам
- Защитный рукав фиксируется специальным ребром
- Нет теряющихся частей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

- Ударопрочный полиамид
- Однокомпонентный держатель защитного рукава
- Подходят монтажа на С-шине
- Штабелируемые

Конструкция

- Однокомпонентный держатель защитного рукава с отверстием M5/M6 для крепления

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001171 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кронштейн для защитных шлангов
	Поставляемые цвета Серый (RAL 7031) Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению
	Материал PA6 Без галогенов
	Температурный диапазон от -40 до +115 °C

Артикул	Номинальный размер	Ø отверстия, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-RH серый				
65500630	10	5	10	50
65500631	13	5	13	50
65500632	16	6	16	50
65500633	18	6	18	50
65500634	21	6	21	50
65500635	28	6	28	25
65500636	34	6	34	25
65500637	42	6	42	25
65500638	54	6	54	10
SILVYN® KCLICK-RH чёрный				
65500639	10	5	10	50
65500640	13	5	13	50
65500641	16	6	16	50
65500642	18	6	18	50
65500643	21	6	21	50
65500644	28	6	28	25
65500645	34	6	34	25
65500646	42	6	42	25
65500647	54	6	54	10

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



SILVYN® K-EM



Преимущества

- Простое применение
- Повышенная термостойкость
- Предотвращение повреждения кабеля
- Дополнительное уплотнение

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Втулка переходная или концевая

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000519
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для защитных шлангов

Поставляемые цвета
 Серый (RAL 7031)
 Черный (RAL 9011), стойкость к УФ-излучению

Материал
 TPE-V

Температурный диапазон
 от -40 до +120 °C

Артикул	Номинальный размер	Общая длина, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® K-EM серый				
65500200	10	29	10	50
65500210	13	32.5	13	50
65500220	16	36.5	15.8	50
65500230	21	37.5	21.2	50
65500240	28	40.2	28.5	25
65500250	34	44.2	34.5	25
65500260	42	46	42.5	25
65500270	54	52	54.5	10
SILVYN® K-EM чёрный				
65500205	10	29	10	50
65500215	13	32.5	13	50
65500225	16	36.5	15.8	50
65500235	21	37.5	21.2	50
65500245	28	40.2	28.5	25
65500255	34	44.2	34.5	25
65500265	42	46	42.5	25
65500275	54	52	54.5	10

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



SILVYN® FPAS



Преимущества

- Стабильные по форме
- Гибкие
- Огнестойкие, самозатухающие по UL 94V-2
- Повышенная прочность
- Ударопрочные

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Для подвижного применения
- Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам
- Устойчивость к возгоранию

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (PA6)

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001175
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гофрированный пластиковый шланг
- Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
- По запросу**
поставляются из полиамида PA12
- Поставляемые цвета**
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
PA 6 (полиамид)
без галогенов
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2
- Температурный диапазон**
от -40 до +120 °C неподвижно
от -20 до +100 °C подвижно

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FPAS чёрный				
61754005	10	6.3 x 10.0	15	50
61754015	13	9.8 x 13.0	25	50
61754025	16	11.8 x 15.8	35	50
61754275	18	14.2 x 18.5	40	50
61737162	20	14.8 x 20.0	45	50
61754035	21	16.7 x 21.2	45	50
61737164	25	19.1 x 25.0	50	50
61754045	28	22.8 x 28.5	50	50
61754055	34	28.1 x 34.5	60	25
61754065	42	35.5 x 42.5	70	25
61754075	54	47.2 x 54.5	80	25
61754305	67	56.3 x 67.2	130	10
SILVYN® FPAS серый				
61754000	10	6.3 x 10.0	15	50
61754010	13	9.8 x 13.0	25	50
61754020	16	11.8 x 15.8	35	50
61754270	18	14.2 x 18.5	40	50
61737253	20	14.8 x 20.0	45	50
61754030	21	16.7 x 21.2	45	50
61737163	25	19.1 x 25.0	50	50
61754040	28	22.8 x 28.5	50	50
61754050	34	28.1 x 34.5	60	25
61754060	42	35.5 x 42.5	70	25
61754070	54	47.2 x 54.5	80	25
61754300	67	56.3 x 67.2	130	10

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

Аксессуары

- SILVYN® FPAX-M см. страницу 847
- SILVYN® FPAX 90° M см. страницу 848
- SILVYN® FPAX NPT см. страницу 849
- SILVYN® FPAG-M см. страницу 851
- SILVYN® FPAG 45° M
- SILVYN® FPAG 90° M см. страницу 852
- SILVYN® FPAX-DUO M см. страницу 853
- SILVYN® FPAG-DUO M см. страницу 853
- SILVYN® KSE-M см. страницу 854
- SILVYN® FPAG PG
- SILVYN® FPAG 90° PG
- SILVYN® FLEXILOK M см. страницу 855
- SILVYN® FLEXILOK 90° M см. страницу 855
- SILVYN® FLEXILOK PG
- SILVYN® FLEXILOK 90° PG
- SILVYN® FCL см. страницу 856
- SILVYN® FPAC см. страницу 857

Информация

- IP66
- IP67
- IP68 (2bar)
- IP69

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для применений в областях с высокими вибрациями

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с зубцами по диаметру

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению

Материал
РА 6.6 (полиамид) без галогенов

Класс защиты
IP66
IP67
IP68 (2bar)
IP69

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAX-M черный			
55506135	16 x 1,5/1	FPAS 13	10
55506145	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55506155	20x1,5/1	FPAS 16	10
55506165	20x1,5/2	FPAS 21	10
55506175	25 x 1,5	FPAS 28	10
55506185	32x1,5	FPAS 34	10
55506195	40 x 1,5	FPAS 42	2
55506205	50x1,5/1	FPAS 42	2
55506215	50x1,5/2	FPAS 54	2
55506225	63x1,5	FPAS 54	2
55506226	63x1,5	FPAS 67	1
SILVYN® FPAX-M серый			
55506235	16 x 1,5/1	FPAS 13	10
55506245	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55506255	20x1,5/1	FPAS 16	10
55506265	20x1,5/2	FPAS 21	10
55506275	25 x 1,5	FPAS 28	10
55506285	32x1,5	FPAS 34	10
55506295	40 x 1,5	FPAS 42	2
55507265	50x1,5/1	FPAS 42	2
55507275	50x1,5/2	FPAS 54	2
55507285	63x1,5	FPAS 54	2
55507286	63x1,5	FPAS 67	1

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® FPAX 90° M



Информация

- IP66
- IP67
- IP68 (2 бар)
- IP69

Преимущества

- Угол 90° обеспечивает простой монтаж
- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для применений в областях с высокими вибрациями

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с зубцами по диаметру
- 90° угловые

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета

Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению



Материал

РА 6.6 (полиамид) без галогенов



Класс защиты

IP66
IP67
IP68 (2 бар)
IP69



Температурный диапазон

от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN®FPAX 90° M черный			
55507300	16 x 1,5/1	FPAS 13	10
55507301	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55507302	20x1,5/1	FPAS 16	10
55507303	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55507304	25 x 1,5	FPAS 28	10
55507305	32x1,5	FPAS 34	10
55507306	40 x 1,5	FPAS 42	1
55507307	50x1,5/1	FPAS 42	1
55507308	50x1,5/2	FPAS 54	1
55507309	63x1,5	FPAS 54	1
SILVYN®FPAX 90° M серый			
55507310	16 x 1,5/1	FPAS 13	10
55507311	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55507312	20x1,5/1	FPAS 16	10
55507313	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55507314	25 x 1,5	FPAS 28	10
55507315	32x1,5	FPAS 34	10
55507316	40 x 1,5	FPAS 42	1
55507317	50x1,5/1	FPAS 42	1
55507318	50x1,5/2	FPAS 54	1
55507319	63x1,5	FPAS 54	1

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711

SILVYN® FPAX NPT

Информация

- IP66
- IP67
- IP68 (2bar)
- IP69

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для применений в областях с сильными вибрациями

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Соединительная резьба NPT
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с зубцами по диаметру

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга
- Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
 Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 PA 6.6 (полиамид) без галогенов
- Класс защиты**
 IP66
 IP67
 IP68 (2bar)
 IP69
- Температурный диапазон**
 от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAX NPT черный			
55507700	NPT 3/8"	16	10
55507710	NPT 1/2"	16	10
55507720	NPT 1/2"	21	10
55507730	NPT 3/4"	28	10
55507740	NPT 1"	34	10
55507750	NPT 1 1/4"	42	2
55507760	NPT 1 1/2"	42	2
55507770	NPT 1 1/2"	54	2
55507780	NPT 2"	54	2
55507790	NPT 2"	67	2

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

SILVYN® FPAX T / SILVYN® FPAX Y / SILVYN® FPAX R / SILVYN® FPAX P



SILVYN® FPAX T



SILVYN® FPAX Y



SILVYN® FPAX R



SILVYN® FPAX P

Преимущества**SILVYN® FPAX T**

- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

SILVYN® FPAX Y

- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

SILVYN® FPAX R

- Для систем SILVYN®FPAX T/Y

SILVYN® FPAX P

- Заглушки для систем SILVYN®FPAX T/Y

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001172 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Соединитель для гофрированных шлангов
	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал РА 6.6 (полиамид) без галогенов Polyester Elastomer
	Класс защиты IP66 IP67 IP68 (2 бар) IP69
	Температурный диапазон от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Ø отверстия, мм	Подходит для SILVYN®FPAX T/Y	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAX T					
55507340	16	6		16	3
55507341	21	6		21	3
55507342	28	6		28	3
55507343	34	7		34	3
55507344	42	7		42	3
SILVYN® FPAX Y					
55507350	16-13-13	4		1x16 / 2x13	3
55507351	21-16-16	5		1x21 / 2x16	3
55507352	28-21-21	6		1x28 / 2x21	3
55507353	34-28-28	6,5		1x34 / 2x28	3
SILVYN® FPAX R					
55507360	16-13		16	13	5
55507361	21-16		21	16	5
55507363	28-16		28	16	5
55507362	28-21		28	21	5
55507366	34-16		34	16	5
55507365	34-21		34	21	5
55507364	34-28		34	28	5
55507369	42-21		42	21	3
55507368	42-28		42	28	3
55507367	42-34		42	34	3
SILVYN® FPAX P					
55507370	16		16		5
55507371	21		21		5
55507372	28		28		5
55507373	34		34		3

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

SILVYN® FPAG-M

**Преимущества**

- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для применений в областях с сильными вибрациями

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Верхняя часть с зубцами по диаметру

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)

Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению

Материал
РА 6.6 (полиамид) без галогенов

Класс защиты
IP 66

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAG-M чёрный				
55506305	12 x 1,5	10.0	10	10
55506315	16 x 1,5	13.0	13	10
55506325	16 x 1,5	15.8	16	10
55506335	20 x 1,5	15.8	16	10
55507055	20 x 1,5	18.5	18	10
55506346	20 x 1,5	20.0	20	10
55506345	20 x 1,5	21.2	21	10
55506357	25 x 1,5	25.0	25	10
55506355	25 x 1,5	28.5	28	10
55506365	32x1,5	34.5	34	10
55506375	40 x 1,5	42.5	42	2
55506385	50 x 1,5	42.5	42	2
55506395	50 x 1,5	54.5	54	2
55506405	63x1,5	54.5	54	2
55506475	63x1,5	67.2	67	2
SILVYN® FPAG-M серый				
55506300	12 x 1,5	10.0	10	10
55506310	16 x 1,5	13.0	13	10
55506320	16 x 1,5	15.8	16	10
55506330	20 x 1,5	15.8	16	10
55507050	20 x 1,5	18.5	18	10
55506341	20 x 1,5	20.0	20	10
55506340	20 x 1,5	21.2	21	10
55506351	25 x 1,5	25.0	25	10
55506350	25 x 1,5	28.5	28	10
55506360	32x1,5	34.5	34	10
55506370	40 x 1,5	42.5	42	2
55506380	50 x 1,5	42.5	42	2
55506390	50 x 1,5	54.5	54	2
55506400	63x1,5	54.5	54	2
55506470	63x1,5	67.2	67	2

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FPAX-M см. страницу 847
- SILVYN® FPAX-DUO M см. страницу 853
- SILVYN® FPAG-DUO M см. страницу 853
- SILVYN® KSE-M см. страницу 854

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® FPAG 90° M



Преимущества

- Угол 90° обеспечивает простой монтаж
- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для применений в областях с сильными вибрациями
- Для монтажа в ограниченном пространстве

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус
- Верхняя часть с зубцами по диаметру

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению

Материал
РА 6.6 (полиамид) без галогенов

Класс защиты
IP66

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAG 90° M чёрный			
55506485	12 x 1,5	10	10
55506495	16 x 1,5	13	10
55506505	16 x 1,5	16	10
55506515	20 x 1,5	16	10
55507075	20 x 1,5	18	10
55506526	20 x 1,5	20	10
55506525	20 x 1,5	21	10
55506536	25 x 1,5	25	10
55506535	25 x 1,5	28	10
55506545	32x1,5	34	10
55507085	40 x 1,5	42	1
55506555	50 x 1,5	42	1
55506565	50 x 1,5	54	1
55506575	63x1,5	54	1
55507095	63x1,5	67	1
SILVYN® FPAG 90° M серый			
55506480	12 x 1,5	10	10
55506490	16 x 1,5	13	10
55506500	16 x 1,5	16	10
55506510	20 x 1,5	16	10
55507070	20 x 1,5	18	10
55506521	20 x 1,5	20	10
55506520	20 x 1,5	21	10
55506531	25 x 1,5	25	10
55506530	25 x 1,5	28	10
55506540	32x1,5	34	10
55507080	40 x 1,5	42	1
55506550	50 x 1,5	42	1
55506560	50 x 1,5	54	1
55506570	63x1,5	54	1
55507090	63x1,5	67	1

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® FPAX-DUO M / SILVYN® FPAG-DUO M



Информация

- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

Области применения

SILVYN® FPAX-DUO M

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS

SILVYN® FPAG-DUO M

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® HCC

Характеристики

- Стойкие к атмосферным влияниям и УФ-лучам
- Резьбовой штуцер можно открыть с помощью отвертки

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с зубцами по диаметру
- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения

Подходящие защитные рукава

SILVYN® FPAX-DUO M

- SILVYN® FPAS Страница 846

SILVYN® FPAG-DUO M

- SILVYN® FPAS Страница 846
- SILVYN® HCC

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета

Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал

PA 6.6 (полиамид) без галогенов



Класс защиты

SILVYN® FPAX-DUO M

IP 68

SILVYN® FPAG-DUO M

Защитный рукав: IP66

кабель: IP68



Температурный диапазон

от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходят для SILVYN® HCC	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAX-DUO M						
61805109	16 x 1,5	4.0 - 10.0	8	16		10
61805110	20 x 1,5	6.0 - 13.0	9	21		10
61805111	25 x 1,5	8.0 - 17.0	10	28		10
SILVYN® FPAG-DUO M						
61805112	16 x 1,5	4.0 - 10.0	8		16	10
61805113	20 x 1,5	6.0 - 13.0	9		20	10
61805114	25 x 1,5	8.0 - 17.0	10		25	10

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® KSE-M



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Защита от вибрации
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабеля
- Соединение, оптимальное по электромагнитной совместимости

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Для использования в местах, где экранированные кабели нуждаются в дополнительной защите

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельные вводы для оптимальной электромагнитной совместимости
- Верхняя часть с зубцами по диаметру

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



По запросу

без ЭМС-пружины



Поставляемые цвета

Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал

Никелированная латунь PA66
не содержит галогенов



Класс защиты

Защитный рукав: IP66
кабель: IP68



Температурный диапазон

от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KSE-M чёрный						
55507105	16x1,5/1	4.5 - 9.0	12	13	13,0	10
55507115	16x1,5/2	4.5 - 9.0	12	16	15,8	10
55507125	20 x 1,5/1	7.0 - 12.5	12	16	15,8	10
55507135	20x1,5/2	7.0 - 12.5	12	21	21,2	10
55507145	25x1,5	9.0 - 16.5	12	28	28,5	10
55507155	32 x 1,5	11.0 - 21.0	15	34	34,5	10
55507165	40x1,5	19.0 - 28.0	15	42	42,5	1
55507175	50x1,5	27.0 - 35.0	15	54	54,5	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 742



Информация

- Очень экономичные
- Маленькая ед. упаковки

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простое применение
- Резьбовые соединения для защитных рукавов по оптимальной цене
- Нет незакрепленных частей
- Новый дизайн, экономия места для монтажа

Области применения

- Машиностроение
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Для подвижного применения
- Для применения в ограниченном пространстве
- Для силовых цепей

Характеристики

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Однокомпонентный оптимальный дизайн
- Без галогенов и кадмия

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M



SILVYN® FLEXILOK M



SILVYN® FLEXILOK 90° M

Конструкция

SILVYN® FLEXILOK M

- Метрическая соединительная резьба
- Однокомпонентный основной корпус
- Специальная клеммная система

SILVYN® FLEXILOK 90° M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Специальная клеммная система

Примечание

- Демонтаж возможен с помощью отвертки
- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга
	Стандарты/Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Поставляемые цвета Серый (RAL 7031) / Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
	Материал РА 6.6 (полиамид) без галогенов
	Класс защиты IP 66
	Температурный диапазон от -40 до +120 °C

Артикул	Метрическая резьба	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FLEXILOK M черный					
65500403	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500405	16 x 1,5	12	FPAS 13	13,0	10
65500425	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
65500415	20 x 1,5	14	FPAS 13	13,0	10
65500435	20 x 1,5	14	FPAS 16	15,8	10
65500436	20 x 1,5	14	FPAS 20	20	10
65500445	20 x 1,5	14	FPAS 21	21,2	10
65500456	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
65500455	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500464	32x1,5	16	FPAS 32	32	10
65500465	32x1,5	16	FPAS 34	34,5	10
65500458	40 x 1,5	16	FPAS 42	42,5	2
65500459	50 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
65500468	63x1,5	16	FPAS 54	54,5	1
SILVYN® FLEXILOK M серый					
65500404	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500600	16 x 1,5	12	FPAS 13	13,0	10
65500420	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
65500410	20 x 1,5	14	FPAS 13	13,0	10
65500430	20 x 1,5	14	FPAS 16	15,8	10
65500431	20 x 1,5	14	FPAS 20	20	10
65500440	20 x 1,5	14	FPAS 21	21,2	10
65500454	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
65500610	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500451	32x1,5	16	FPAS 32	32	10
65500460	32x1,5	16	FPAS 34	34,5	10
65500466	40 x 1,5	16	FPAS 42	42,5	2
65500467	50 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
65500469	63x1,5	16	FPAS 54	54,5	1
SILVYN® FLEXILOK 90° M чёрный					
68100100	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100105	20 x 1,5	13	FPAS 16	15,8	10
68100106	20 x 1,5	13	FPAS 20	20	10
68100110	20 x 1,5	13	FPAS 21	21,2	10
68100114	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
68100115	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100119	32x1,5	16	FPAS 32	32	10
68100120	32x1,5	16	FPAS 34	34,5	10
SILVYN® FLEXILOK 90° M серый					
68100125	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100130	20 x 1,5	13	FPAS 16	15,8	10
68100131	20 x 1,5	13	FPAS 20	20	10
68100135	20 x 1,5	13	FPAS 21	21,2	10
68100139	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
68100140	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100144	32x1,5	16	FPAS 32	32	10
68100145	32x1,5	16	FPAS 34	34,5	10

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 711



SILVYN® FCL



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Высокая механическая прочность
- Защитный рукав фиксируется специальным ребром
- Нет незакрепленных частей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки
- Однокомпонентный держатель защитного рукава

Конструкция

- Одноэлементный держатель для защитного рукава с винтовым отверстием для крепления

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001171
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кронштейн для защитных шлангов

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению

Материал
РА 6.6 (полиамид) без галогенов

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Ø отверстия, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FCL чёрный				
55506905	10	5	10	10
55506915	13	5	13	10
55506925	16	5	16	10
55506985	18	6	18	10
55507405	20	6	20	10
55506935	21	6	21	10
55507415	25	6	25	10
55506945	28	6	28	10
55506954	32	6	32	10
55506955	34	6	34	10
55506965	42	6	42	10
55506975	54	6	54	10
SILVYN® FCL серый				
55506900	10	5	10	10
55506910	13	5	13	10
55506920	16	5	16	10
55506980	18	6	18	10
55507400	20	6	20	10
55506930	21	6	21	10
55507410	25	6	25	10
55506940	28	6	28	10
55506949	32	6	32	10
55506950	34	6	34	10
55506960	42	6	42	10
55506970	54	6	54	10

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

SILVYN® FPAC



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам
- Для удлинения гофрированных защитных рукавов

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Соединительная муфта для удлинения рукавов

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 846

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001172
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Соединитель для гофрированных шлангов
- Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- По запросу**
 IP68 / IP69 исполнение
- Поставляемые цвета**
 Серый (RAL 7031)
 Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
 PA 6.6 (полиамид) без галогенов
- Класс защиты**
 IP 66
- Температурный диапазон**
 от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN FPAC чёрные			
55507005	16	16	10
55507006	20	20	10
55507015	21	21	10
55507016	25	25	10
55507025	28	28	10
55507035	34	34	10
55507036	42	42	2
55507037	54	54	2
SILVYN FPAC серый			
55507000	16	16	10
55507001	20	20	10
55507010	21	21	10
55507011	25	25	10
55507020	28	28	10
55507030	34	34	10
55507031	42	42	2
55507032	54	54	2

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



SILVYN® EC



Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля
- Дополнительное уплотнение
- Простое применение

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® FPAS
- Втулка переходная или концевая

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000519 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для защитных шлангов
	По запросу SILVYN® REC для FPAS67
	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал NEC: PA66 REC: TPE
	Температурный диапазон NEC: -50°C до +135° CREC: -50°C до +120°C

Артикул	Номинальный размер	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® NEC					
55507097	16		10.5	16	10
55507098	21		15	21	10
55507099	28		20	28	10
55507100	34		25.5	34	10
55507101	42		32	42	10
55507102	54		43.5	54	10
SILVYN® REC					
55507040	10	3.0 - 7.0		10	10
55507041	13	3.0 - 7.0		13	10
55507042	16	3.0 - 11.0		16	10
55507043	21	3.0 - 15.0		21	10
55507044	28	3.0 - 21.0		28	10
55507045	34	3.0 - 25.0		34	10
55507046	42	5.0 - 34.0		42	10
55507047	54	5.0 - 46.0		54	10

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



**Преимущества**

- Стабильные по форме
- Гибкие
- Прочные

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Для подвижного применения
- Для применения вне помещений

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Защитный гофрированный рукав из материала Полиамид 6, толстостенный

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001175
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гофрированный пластиковый шланг
- По запросу**
 поставляются из полиамида PA12
- Поставляемые цвета**
 Цвет серый (RAL 7001)
 Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 PA 6 (полиамид)
 без галогенов
 Огнестойкость по UL 94 HB
- Температурный диапазон**
 от -40 °C до +115 °C
 кратковременно +150 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN [®] AFG-PA/AFW-PA	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN[®] MAXI PA серый					
61791150	70	66.5 x 79.2	170	70	10
61791160	95	91.0 x 106.0	225	95	10
SILVYN[®] MAXI PA чёрный					
61791155	70	66.5 x 79.2	170	70	10
61791165	95	91.0 x 106.0	225	95	10

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

Аксессуары

- SILVYN[®] AFG-PA см. страницу 860
- SILVYN[®] AFW-PA см. страницу 860



SILVYN® AFG-PA / SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA / SILVYN® AFW-PA



SILVYN® AFG-PA



SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA



SILVYN® AFW-PA

Преимущества

SILVYN® AFG-PA

- Надёжное соединение, стойкое на разрыв
- Надёжный ввод рукава

SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA

- Уплотнение увеличивает класс защиты IP для SILVYN® AFG-PA и SILVYN® AFW-PA

SILVYN® AFW-PA

- Надёжное соединение, стойкое на разрыв
- Надёжный ввод рукава

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® MAXI PA
- Машиностроение
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Конструкция

SILVYN® AFG-PA

- Однокомпонентный соединительный фланец с шарнирным механизмом специально для рукава SILVYN® MAXI PA. Благодаря специальной конструкции защитный рукав может быть предварительно собран и затем смонтирован.

SILVYN® AFW-PA

- Цельный угловой соединительный фланец 90° с механизмом складывания специально изготовлен для SILVYN® MAXI PA. Благодаря специальной конструкции шланг можно предварительно зафиксировать и смонтировать в готовом виде для подключения в виде.

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® MAXI PA Страница 859

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

SILVYN® AFG-PA

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000781

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Уплотнительное кольцо для резьбовых штуцеров

SILVYN® AFW-PA

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга



Поставляемые цвета

Цвет серый (RAL 7001)

Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам



Материал

PA6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты

IP 54

IP 66 с уплотнением AFG-PA / AFW-PA



Температурный диапазон

от -40 до +115 °C

Артикул	Номинальный размер	Штук/ед. упаковки
SILVYN® AFG-PA серый		
55001080	70	1
55001081	95	1
SILVYN® AFG-PA черный		
55001085	70	1
55001086	95	1
Уплотнение SILVYN® для AFG-PA, AFW-PA		
55001082	70	1
55001083	95	1
SILVYN® AFW-PA 90° серые		
55001090	70	1
55001091	95	1
SILVYN® AFW-PA 90° черные		
55001093	70	1
55001092	95	1

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

Аксессуары

SILVYN® AFG-PA

- SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA см. страницу 860

SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA см. страницу 860
- SILVYN® AFW-PA см. страницу 860

SILVYN® AFW-PA

- SILVYN® уплотнение AFG-PA / AFW-PA см. страницу 860



SILVYN® SPLIT

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Информация

- Защита кабелей после монтажа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
ЕС001175

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Гофрированный пластиковый шланг



По запросу

Полиамид 12 исполнение
(сверхгибкий)
ETFE-исполнение (устойчивость к
высоким температурам до +200 °C)



Поставляемые цвета

Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал

Полиамид 6 (PA6)
Полипропилен (PP)



Класс защиты

IP 43 с SILVYN® SPLIT COV



Температурный диапазон

PA6 : -40°C до +120°C
PP : -40°C до +135°C
PP UV: -40°C до +105°C



Преимущества

- Стабильные по форме
- Гибкие
- Прочные
- Лёгкая защита от грызунов
- Быстрый и простой монтаж

Области применения

- Автомобилестроение
- Судостроение
- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Для использования в местах, где кабели должны быть защищены после монтажа

Характеристики

- Без галогенов (PA6)
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам
- Очень хорошая стойкость к УФ-лучам и погодным воздействиям (SILVYN® SPLIT PP UV)

Конструкция

- Разделяемый гофрированный защитный рукав

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® COV	Метров в ед. упаковки
SILVYN® SPLIT PA6					
61806621	6	6,3 x 10,0	15		50
61806620	10	8,8 x 13,5	15	M16/PG9	50
61806631	11	11,0 x 16,1	15		50
61806630	14	13,2 x 18,7	15	M20/PG13,5	50
61806641	16	16,0 x 21,5	20		50
61806640	20	20,2 x 25,7	25	M25/PG21	50
61806650	23	23,9 x 31,3	35	M32/PG29	50
61806651	29	27,3 x 35,5	35		25
61806660	37	32,5 x 43,2	40	M40/PG29	25
61806670	45	43,1 x 54,2	70	M50	25
61806671	70	67,0 x 79,8	95		10
61806672	100	87,5 x 102,5	100		10
SILVYN® SPLIT PP					
61806615	6	6,3 x 10,0	15		50
61806625	10	8,4 x 13,4	15	M16/PG9	50
61806616	11	11,0 x 16,1	15		50
61806635	14	12,5 x 18,5	15	M20/PG13,5	50
61806617	16	16,0 x 21,5	20		50
61806645	20	19,2 x 25,3	20	M25/PG21	50
61806655	23	23,4 x 30,8	45	M32/PG29	50
61806618	29	27,3 x 35,5	50		25
61806665	37	31,0 x 41,4	60	M40/PG29	25
61806675	45	42,7 x 54,0	75	M50	25
61806619	70	67,5 x 79,8	95		10
61806622	100	87,5 x 102,5	100		10
SILVYN® SPLIT PP UV					
61806100	6	6,3 x 10,0	15		50
61806110	10	8,4 x 13,4	15	M16/PG9	50
61806120	11	11,0 x 16,1	15		50
61806130	14	12,5 x 18,5	15	M20/PG13,5	50
61806140	16	16,0 x 21,5	20		50
61806150	20	19,2 x 25,3	20	M25/PG21	50
61806160	23	23,4 x 30,8	45	M32/PG29	50
61806170	29	27,3 x 35,5	50		25
61806180	37	31,0 x 41,4	60	M40/PG29	25
61806190	45	42,7 x 54,0	75	M50	25
61806200	70	67,5 x 79,8	95		10
61806210	100	87,5 x 102,5	100		10

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

Аналогичная продукция

- С синусоидальной прорезью

Аксессуары

- SILVYN® SPLIT COV-M см. страницу 862
- SILVYN® SPLIT GMP-M см. страницу 862
- SILVYN® SPLIT COS см. страницу 862
- Запасной инструмент для Cable - Eater см. страницу 1001



SILVYN® SPLIT COV-M / SILVYN® SPLIT GMP-M / SILVYN® SPLIT COS



SILVYN® SPLIT COV-M



SILVYN® SPLIT GMP-M



SILVYN® SPLIT COS

Преимущества

SILVYN® SPLIT COV-M

- Быстрый и простой монтаж
- Для последующего монтажа защитных рукавов

SILVYN® SPLIT GMP-M

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж

SILVYN® SPLIT COS

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам
- Защитный рукав фиксируется специальным ребром
- Нет Нет незакрепленных частей частей

Области применения

SILVYN® SPLIT COV-M

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SPLIT
- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Для использования в местах, где кабели должны быть защищены после монтажа

SILVYN® SPLIT COS

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SPLIT
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

SILVYN® SPLIT COV-M

- разъемное соединение с метрической резьбой

SILVYN® SPLIT COS

- Однокомпонентный держатель защитного рукава

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SPLIT Страница 861

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6 SILVYN® SPLIT COV-M

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

SILVYN® SPLIT GMP-M

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001176

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Пластиковое винтовое соединение гофрированного шланга

SILVYN® SPLIT COS

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001171

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Кронштейн для защитных шлангов



Поставляемые цвета

Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал

РА (полиамид), без галогенов



Температурный диапазон

от -40 до +120 °C

Артикул	Номинальный размер	Метрическая резьба	Ø отверстия, мм	Подходят для SILVYN® SPLIT	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SPLIT COV (без контргайки)					
61806680		16 x 1,5		10	100
61806681		20 x 1,5		14	100
61806682		25 x 1,5		20	50
61806683		32x1,5		23	50
61806684		40 x 1,5		37	25
61806685		50 x 1,5		45	25
SILVYN® SPLIT GMP-M (метрич. контргайка)					
61806686		16 x 1,5			100
61806687		20 x 1,5			100
61806688		25 x 1,5			50
61806689		32x1,5			50
61806691		40 x 1,5			25
61806692		50 x 1,5			25
SILVYN® SPLIT COS					
61806693	6		M3	6	100
61806690	10		M3	10	100
61806676	10		M5	10	100
61806694	11		M3	11	100
61806700	14		M3	14	100
61806677	14		M5	14	50
61806695	16		M5	16	50
61806696	16		M6	16	50
61806710	20		M5	20	50
61806678	20		M6	20	50
61806720	23		M5	23	50
61806679	23		M6	23	50
61806697	29		M5	29	50
61806698	29		M6	29	50
61806730	37		M6	37	20
61806740	45		M6	45	20
61806699	70		M6	70	10

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



SILVYN® SINUS PA6

Информация

- С синусоидальной прорезью для последующего монтажа
- Из термостойкого специального полиамида до +140 °C



Преимущества

- Стабильные по форме
- Гибкие
- Прочные
- Защита кабелей после монтажа
- Синусоидальная прорезь остаётся закрытой и при торсионной нагрузке

Области применения

- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Судостроение
- Солнечная энергетика

Характеристики

- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам
- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (PA6) с синусоидальной прорезью

Примечание

- По запросу возможна поставка в полипропилене

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001175
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гофрированный пластиковый шланг
- Примечание**
Относительное удлинение при разрыве по DIN 53 455: 50-200%
Ударная прочность по DIN 53 453: нет трещин
Ударная прочность с насечкой по DIN 53 453: нет трещин
Огнестойкость по: UL 94HB
- Поставляемые цвета**
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6, термостойкий полиамид не содержат кадмия без галогенов
- Температурный диапазон**
от -40 до +140 °C

Артикул	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Подходят для держателя SILVYN®	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA6 SINUS			
61806550	6,7 x 10,0	FCL 10 / 5550 6905	50
61806555	8,4 x 11,4		50
61806560	9,9 x 13,0	FCL 13 / 5550 6915	50
61806565	12,2 x 15,7	FCL 16 / 5550 6925	50
61806570	16,6 x 21,2	FCL 21 / 5550 6935	50
61806575	21,3 x 25,4	FCL 25 / 5550 7415	50
61806580	23,2 x 28,3	FCL 28 / 5550 6945	50

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® SPLIT см. страницу 861

Аксессуары

- SILVYN® SPLIT GMP-M см. страницу 862
- SILVYN® SPLIT COS см. страницу 862
- SILVYN® FCL см. страницу 856
- Инструмент STKP служит для ввода кабелей в защитные рукава Cable-Eater



SILVYN® AS



Преимущества

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкие
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам
- Термостойкие

Области применения

- Техника автоматизации
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Применения с высокими механическими нагрузками

Стандарты / Сертификаты соответствия

- VDE
- DIN 49012, конструкция G в соотв. с DIN EN IEC 61386-23
- Для EX-зон в соотв. с EN 1127-1

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем

Примечание

- Ед. упаковки = 10 м (по запросу)

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
	Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Материал Оцинкованная сталь
	Температурный диапазон До +220 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MSK-M	Подходят для SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® AS							
61802080	10	8.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802090	14	11.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802100	17	14.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802110	19	16.0 x 19.0	45			13,5	50
61802120	21	18.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802130	27	23.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802140	36	31.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802150	45	40.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802170	56	51.0 x 56.0	125	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® EDU-AS см. страницу 866

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 868
- SILVYN® US-M см. страницу 873
- SILVYN® US
- SILVYN® US-AS см. страницу 874



SILVYN® AS-P

**Преимущества**

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкие
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Техника автоматизации
- Для применения в местах, где используются жидкости
- Применения с высокими механическими нагрузками

Стандарты / Сертификаты соответствия

- VDE
- DIN 49012, соответствует конструкции I согласно DIN EN IEC 61386-23
- Для EX-зон в соотв. с EN 1127-1

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
- Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
Серый
- Материал**
Внутренний рукав: сталь оцинкованная
Наружная оболочка: ПВХ
- Температурный диапазон**
от -25 до +80 °C
кратковременно до +100 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MSK-M	Подходят для SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® AS-P							
64400010	10	7.0 x 10.0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400020	14	10.0 x 14.0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400030	17	13.0 x 17.0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400040	19	15.0 x 19.0	52			13,5	50
64400050	21	17.0 x 21.0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400060	27	22.0 x 27.0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400070	36	29.0 x 36.0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400080	45	38.0 x 45.0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400090	56	49.0 x 56.0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25
SILVYN® AS-P 10 M							
64400100	10	7.0 x 10.0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	10
64400110	14	10.0 x 14.0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	10
64400120	17	13.0 x 17.0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	10
64400130	19	15.0 x 19.0	52			13,5	10
64400140	21	17.0 x 21.0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	10
64400150	27	22.0 x 27.0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	10
64400160	36	29.0 x 36.0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	10
64400170	45	38.0 x 45.0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	10
64400180	56	49.0 x 56.0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	10

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

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 868
- SILVYN® US-M см. страницу 873
- SILVYN® US
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 874



SILVYN® EDU-AS



Преимущества

- Стойкие к воздействию горячей стружки
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкие
- Для высоких механических нагрузок

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Техника автоматизации
- Для использования в местах, где искры от сварки или горячая стружка могут повредить кабель
- Применения с высокими механическими нагрузками

Стандарты / Сертификаты соответствия

- VDE
- DIN 49012, соответствует конструкции K согласно DIN EN IEC 61386-23
- Для EX-зон в соотв. с EN 1127-1

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем
- Оплетка из оцинкованных стальных проволок

Примечание

- Ед. упаковки = 10 м (по запросу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Материал
Оцинкованная сталь
Оплетка: проволока из оцинкованной стали

Температурный диапазон
До +220 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MSK-M	Подходят для SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® EDU-AS							
61802380	10	7.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802390	14	10.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802400	17	13.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802410	19	15.0 x 19.0	45			13,5	50
61802420	21	17.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802430	27	22.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802440	36	29.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802450	45	38.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802470	56	49.0 x 56.0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

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

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 868
- SILVYN® US-M см. страницу 873
- SILVYN® US см. страницу 874
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 874
- SILVYN® US-MS-DR см. страницу 874



SILVYN® EMC AS-CU



Преимущества

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкие
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Для подъёмно-транспортного оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Для использования в местах, где возможно наличие электромагнитных полей.

Характеристики

- Соответствует EN 50289-1-6, коэффициент экранирования от 30 МГц до 80 дБ

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем
- Оплётка из медных луженых проволок

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
	Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Материал Внутренний рукав: оцинкованная сталь Оплётка: медная лужёная проволока
	Температурный диапазон от -50 до +250° C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® MSK-M	Подходят для SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN®US	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® EMC AS-CU							
64400500	10	7.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400501	14	10.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400502	17	13.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400504	21	17.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400505	27	22.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400506	36	29.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400507	45	38.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400508	56	49.0 x 56.0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

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

Аксессуары

- Экранирующая лента 3M Scotch™ 1183 см. страницу 992
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 868
- SILVYN® US-M см. страницу 873
- SILVYN® US см. страницу 874
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 874
- SILVYN® US-MS-DR см. страницу 874



SILVYN® MSK-M US



Информация

- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон размеров резьбы
- Стойкие к кручению

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Для внутренней/наружной прокладки
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Конструкция

- Частично:
- Кабельный ввод SKINTOP® MS-M
- SKINTOP® MS-SC-M (эл. магнитная защита)
- SILVYN® Резьбовое соединение для защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 864
- SILVYN® AS-P Страница 865
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
Описание класса ETIM 5.0/6.0:	Металлическое винтовое соединение защитного шланга
Материал	Основной тип: Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение резьбового соединения:	CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
Уплотнение защитного рукава:	TPE (термопластичный эластомер)
Класс защиты	Кабель: IP 68
Рукав:	IP 40 с SILVYN®AS, EDU-AS, EMC AS-CU IP 65 с SILVYN® AS-P
Температурный диапазон	от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-M для SILVYN® AS					
55506080	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506081	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506082	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506083	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506084	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506085	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506086	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506087	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU					
55506090	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506091	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506092	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506093	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506094	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506095	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506096	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506097	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-SC-M для SILVYN® AS					
55506110	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506111	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506112	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506113	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506114	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506115	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506116	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
SILVYN® MSK-SC-M для SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU					
55506120	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506121	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506122	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506123	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506124	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506125	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506126	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-U-M см. страницу 872

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 713
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 714
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 715



SILVYN® MSK-M BRUSH

Информация

- Резьбовой штуцер с инновационным решением BRUSH
- Оптимальный контакт с экраном 360°



Преимущества

- Простой монтаж
- Быстрый, удобный контакт с экраном
- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Большой диапазон размеров резьбы

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Тяжёлая промышленность
- Высокий уровень электромагнитного излучения

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 864
- SILVYN® AS-P Страница 865
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Материал Основной тип: Корпус: латунь, покрытая никелем Уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина) Уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер) ЭМС-щётки: латунь
	Класс защиты Кабель: IP 68 Рукав: IP 40 с SILVYN®AS, EDU-AS, EMC AS-CU IP 65 с SILVYN® AS-P
	Температурный диапазон от -30 до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-M BRUSH для SILVYN® AS					
55506020	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	10
55506021	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506022	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506023	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506024	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN®MSK-M BRUSH для SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU					
55506025	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	10
55506026	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506027	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506028	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506029	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 713
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 714
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 715



SILVYN® MSK-M ATEX



Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон размеров резьбы
- Стойкие к кручению

Области применения

- Приборы, машины и оборудование для типа взрывозащиты повышенной безопасности «е», пылевзрывобезопасный корпус «t»
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Производство промышленного оборудования
- Для использования в местах, где требуется дополнительная защита от механических повреждений для кабелей и проводов

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Примечание

- Допустимо применение во взрывоопасной зоне только с металлическим шлангом без оболочки из пластика

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 864
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867



Информация

- Сертифицированы для применения в IECEx зонах

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Сертификаты соответствия

SILVYN® MSK-M 16x1,5 AS ATEX
IBExU06ATEX1012X
II 2G EEx ell
II 1D EEx ell
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X



Материал

Основной тип:
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
Уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер)

Испытания

DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31



Класс защиты

Кабель: IP 68
Защитный рукав:
IP 40 с SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU



Температурный диапазон

от -30 до +90 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN®MSK-M ATEX для SILVYN®AS					
55506010	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506011	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506012	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506013	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506014	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506015	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506016	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506017	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN®MSK-M ATEX для SILVYN®EDU-AS / EMC AS-CU					
55506018	12 x 1,5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506019	16 x 1,5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506036	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506037	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506038	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506039	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506040	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506041	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINMATIC® MH Set см. страницу 809



SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH

Информация

- Сертифицированы для применения в IECEx зонах
- Оптимальный контакт с экраном 360°



Преимущества

- Простой монтаж
- Быстрый, удобный контакт с экраном
- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Большой диапазон размеров резьбы

Области применения

- Приборы, машины и оборудование для типа взрывозащиты повышенной безопасности «е», пылевзрывобезопасный корпус «t»
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Производство промышленного оборудования
- Для использования в местах, где требуется дополнительная защита от механических повреждений для кабелей и проводов

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Конструкция

- SILVYN® Резьбовое соединение для защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой
- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262

Примечание

- Допустимо применение во взрывоопасной зоне только с металлическим шлангом без оболочки из пластика

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 864
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики

ETIM	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
DIN VDE	Сертификаты соответствия CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0033X
Material	Материал Основной тип: Корпус: латунь, покрытая никелем Уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина) Уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер) ЭМС-щётки: латунь
IP	Испытания DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31 Класс защиты Кабель: IP 68 Защитный рукав: IP 40 с SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU
Temper.	Температурный диапазон от -30 до +90 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Внутренний диаметр, мм	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN®MSK-M ATEX BRUSH для SILVYN®AS					
55506042	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	10
55506043	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506044	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506045	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506030	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN®MSK-M ATEX BRUSH для SILVYN®EDU-AS / EMC AS-CU					
55506031	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	10
55506032	32x1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506033	40 x 1,5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506034	50 x 1,5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506035	63x1,5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINMATIC® MH Set см. страницу 809



SILVYN® MSK-U-M

Универсальный промежуточный штуцер с интегрированной защитой от растягивающих усилий, для использования с метрическими резьбовыми штуцерами



Информация

- Встроенный кабельный ввод SKINTOP® для разгрузки кабеля от натяжения

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность рукава с кабелем
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон размеров резьбы
- Стойкие к кручению

Области применения

- В сочетании с метрическими резьбовыми штуцерами
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Примечание

По запросу: размеры M40, M50, M63



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем, Насадка: полиамид Уплотнительное кольцо: CR/NBR Уплотнительное кольцо: NBR



Класс защиты

У кабеля: IP 68 У шланга: в зависимости от используемой системы шланга



Температурный диапазон

Неподвижное применение: от -40 до +100 °C
Подвижное применение: от -25 °C до +100 °C

Артикул	Метрическая резьба	Диапазон зажима, мм	Подходящий размер ввода	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-U-M				
55506129	12 x 1,5	3.5 - 7.0	M 12 x 1,5	5
55506130	16 x 1,5	4.5 - 10.0	M 16 x 1,5	5
55506131	20 x 1,5	7.0 - 13.0	M 20 x 1,5	5
55506132	25 x 1,5	9.0 - 17.0	M 25 x 1,5	5
55506133	32 x 1,5	11.0 - 21.0	M 32 x 1,5	5

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 713
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 714
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 715





SILVYN® US-M



Преимущества

- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Компактные
- Защита от вибрации
- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования

Характеристики

- Компактная конструкция

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 864
- SILVYN® AS-P Страница 865
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)
	Класс защиты IP 40 (с SILVYN®AS, EDU-AS и EMC AS-CU) IP 65 (с SILVYN®AS-P)
	Температурный диапазон от -40 до + 125 °C

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Размер подходящего гофрорукава	Штук/ед. упаковки
SILVYN®US-M для SILVYN®AS				
55502611	10 x 1,0	6,5	10	50
55502612	12 x 1,5	9	14	50
55502613	16 x 1,5	12,5	17	50
55502614	20 x 1,5	16	21	50
55502615	25 x 1,5	21	27	25
55502616	32x1,5	27,5	36	25
55502617	40 x 1,5	35	45	20
55502618	50 x 1,5	45	56	10
55502619	63x1,5	45	56	10
SILVYN®US-M для SILVYN®AS-P				
55502621	10 x 1,0	6	10	50
55502622	12 x 1,5	8,5	14	50
55502623	16 x 1,5	11,5	17	50
55502624	20 x 1,5	15,5	21	50
55502625	25 x 1,5	20,5	27	25
55502626	32x1,5	27,5	36	25
55502627	40 x 1,5	35	45	20
55502628	50 x 1,5	45	56	10
55502629	63x1,5	45	56	10
SILVYN®US-M для SILVYN®EDU-AS / EMC AS-CU				
55502631	10 x 1,0	6	10	50
55502642	12 x 1,5	8,5	14	50
55502633	16 x 1,5	11	17	50
55502634	20 x 1,5	15,5	21	50
55502636	25 x 1,5	20,5	27	25
55502646	32x1,5	27,5	36	25
55502638	40 x 1,5	35	45	20
55502639	50 x 1,5	45	56	10
55502641	63x1,5	45	56	10

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 828
- SILVYN® MSK-M FPS-EDU см. страницу 829
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 868

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742



SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR



SILVYN® US-AS



SILVYN® US-EDU-AS



SILVYN® US-MS-DR

Преимущества

SILVYN® US-AS

- Предотвращение повреждения кабеля

SILVYN® US-EDU-AS

- Предотвращение повреждения кабеля

SILVYN® US-MS-DR

- Обеспечивает отвод токов утечки через резьбовое соединение SILVYN® US-M/US
- При температуре свыше 100 °C вместо уплотнения можно использовать нажимное кольцо

Области применения

SILVYN® US-AS

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® AS

- Защита концов защитных рукавов

SILVYN® US-EDU-AS

- В комбинации с защитным рукавом:

- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P

- Защита концов защитных рукавов

SILVYN® US-MS-DR

- В комбинации с защитным рукавом:

- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU

- Соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Характеристики

SILVYN® US-AS

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

SILVYN® US-EDU-AS

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

SILVYN® US-AS

- Резьбовая втулка

SILVYN® US-EDU-AS

- Резьбовая втулка

Подходящие защитные рукава

SILVYN® US-AS

- SILVYN® AS Страница 864

SILVYN® US-EDU-AS

- SILVYN® AS-P Страница 865
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

SILVYN® US-MS-DR

- SILVYN® FPS-EDU Страница 826
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

SILVYN® US-AS

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000519

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Наконечник для защитных шлангов

SILVYN® US-EDU-AS

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000519

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Наконечник для защитных шлангов



Материал

SILVYN® US-AS

Латунь, покрытая никелем

SILVYN® US-EDU-AS

Латунь

SILVYN® US-MS-DR

Латунь



Температурный диапазон

от -40 до +250 °C

Артикул	Номинальный размер	Размер подходящего гофрорукава	Штук/ед. упаковки
SILVYN® US-AS для SILVYN® AS			
61802180	10	10	50
61802190	14	14	50
61802200	17	17	50
61802210	19	19	50
61802220	21	21	50
61802230	27	27	25
61802240	36	36	25
61802250	45	45	20
61802270	56	56	10
SILVYN® US-EDU-AS для SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU			
61802480	10	10	50
61802490	14	14	50
61802500	17	17	50
61802510	19	19	50
61802520	21	21	50
61802530	27	27	25
61802540	36	36	25
61802550	45	45	20
61802570	56	56	10
SILVYN® US-MS-DR для SILVYN® US-AS / US-EDU-AS			
61808168	10	10	50
61808169	14	14	50
61808170	17	17	50
61808180	19	19	50
61808190	21	21	50
61808200	27	27	25
61808201	36	36	25
61808202	45	45	20
61808204	56	56	10

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



SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE



Преимущества

SILVYN® SSU

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Гибкие
- Для высоких механических нагрузок
- Термостойкие

SILVYN® SSUE

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Стойкий к коррозии
- Гибкие
- Для высоких механических нагрузок
- Термостойкие

Области применения

SILVYN® SSU

- Измерительная техника
- Техника эксплуатации и монтажа оборудования
- Применения с высокими механическими нагрузками

SILVYN® SSUE

- Морские установки
- Измерительная техника
- Производство промышленного оборудования
- В помещениях с влажной средой или вне помещений
- Применения с высокими механическими нагрузками

Характеристики

- Устойчивость к возгоранию

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем

Примечание

- SILVYN® SSU 10 с профилем с двойным сцеплением (Agraff) SILVYN® SSUE 10 + 12 с профилем с двойным сцеплением (Agraff)

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

SILVYN® SSUE

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23

Материал
SILVYN® SSU

Оцинкованная сталь

SILVYN® SSUE

Нержавеющая сталь AISI316
DW Nr. 1.4404



Температурный диапазон

SILVYN® SSU
от -100 до +300 °C

SILVYN® SSUE
от -100 до +400 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® LGEF-M / LGES-M	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® SSU — оцинков. сталь — 10 м					
61804635	16	13.0 x 16.0	40	M 16x1,5 + M 20x1,5	10
61804636	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	10
61804637	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	10
61804638	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	10
61804639	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	10
61804640	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	10
61804629	63	57.5 x 62.5	115	M 63 x 1,5	10
61804630	75	70.0 x 77.0	150	M 75 x 1,5	10
SILVYN® SSU - оцинков. сталь - 25 м					
61804631	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	25
61804632	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	25
61804633	16	13.0 x 16.0	40	M 16x1,5 + M 20x1,5	25
61804634	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	25
61804614	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	25
61804626	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	25
61804627	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	25
61804628	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	25
SILVYN® SSU - оцинков. сталь - 50 м					
61804615	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	50
61804623	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	50
61804624	16	13.0 x 16.0	40	M 16x1,5 + M 20x1,5	50
61804625	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	50
SILVYN® SSUE — нержавеющая сталь					
61804600	10	6,8 x 9,1	25	M 12 x 1,5	25
61804601	12	10,0 x 12,3	30	M 16 x 1,5/1	25
61804602	16	12,9 x 16,4	40	M 16 x 1,5/2	25
61804603	20	16,9 x 20,4	45	M 20 x 1,5	25
61804604	25	20,9 x 24,3	55	M 25 x 1,5	25
61804605	32	27,8 x 31,7	70	M 32 x 1,5	25
61804612	40	37,3 x 42,1	80	M 40 x 1,5	10
61804613	50	48.0 x 52,8	90	M 50 x 1,5	10

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

Аналогичная продукция

SILVYN® SSU

- SILVYN® AS см. страницу 864

Аксессуары

- SILVYN® LGEF-M см. страницу 876
- SILVYN® LGES-M см. страницу 877
- SILVYN® LGEP см. страницу 878



SILVYN® LGEF-M



Преимущества

- Для неподвижного применения
- Стойкие к большому растягивающим нагрузкам
- Компактные

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Применения с высокими механическими нагрузками

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SSU Страница 875
- SILVYN® SSUE Страница 875

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



Материал

Латунь, покрытая никелем
Нержавеющая сталь AISI316



Класс защиты

IP 40



Температурный диапазон

от -100 до +400 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Подходят SILVYN® SSU / SSUE	Штук/ед. упаковки
SILVYN®LGEF-M (никелированная латунь)						
55503168	12 x 1,5	13	21	7	10	10
55503169	16 x 1,5	17	23	10	12	10
55503170	16 x 1,5	20	25	10	16	10
55503171	20 x 1,5	22	25	10	16	10
55503172	20 x 1,5	24	26.3	10	20	10
55503173	25 x 1,5	29	29.5	10	25	10
55503174	32x1,5	36	36.8	13	32	2
55503175	40 x 1,5	48	39	14	40	2
55503176	50 x 1,5	58	42	15	50	1
55503177	63x1,5	70	50	18	63	1
55503178	75 x 1,5	84	60	20	75	1
SILVYN®LGEF-M (нержавеющая сталь)						
55503200	12 x 1,5	14	21	7	10	1
55503201	16 x 1,5	19	23	10	12	1
55503202	16 x 1,5	19	25	10	16	1
55503203	20 x 1,5	24	26.3	10	20	1
55503204	25 x 1,5	29	29.5	10	25	1
55503205	32x1,5	38	36.8	13	32	1
55503206	40 x 1,5	48	39	14	40	1
55503207	50 x 1,5	58	42	15	50	1

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





SILVYN® LGES-M



Информация

- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой



Преимущества

- Для вращающихся применений
- Стойкие к большому растягивающим нагрузкам
- Компактные

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Применения с высокими механическими нагрузками

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SSU Страница 875
- SILVYN® SSUE Страница 875

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Материал Латунь, покрытая никелем Нержавеющая сталь AISI316
	Класс защиты IP 40
	Температурный диапазон от -100 до +400 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Подходят SILVYN® SSU / SSUE	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LGES-M (никелированная латунь)						
55503489	12 x 1,5	13	30	8	10	10
55503490	16 x 1,5	17	32.2	8	12	10
55503491	16 x 1,5	20	34.2	10	16	10
55503492	20 x 1,5	22	34.2	10	16	10
55503493	20 x 1,5	24	35.5	10	20	10
55503494	25 x 1,5	29	43.7	12	25	10
55503495	32x1,5	37	48	13	32	2
55503496	40 x 1,5	48	51.2	14	40	2
55503497	50 x 1,5	58	54.2	15	50	1
55503498	63x1,5	70	63.2	18	63	1
SILVYN® LGES-M (нержавеющая сталь)						
55503210	12 x 1,5	14	30.2	8	10	1
55503211	16 x 1,5	19	35.5	8	12	1
55503212	16 x 1,5	19	35.5	10	16	1
55503213	20 x 1,5	24	38.5	10	20	1
55503214	25 x 1,5	29	41.5	10	25	1
55503215	32x1,5	38	49	13	32	1

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



SILVYN® LGEP



Информация

- Обеспечивает защиту кабелей от повреждения

Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Компактные

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Защита концов защитных рукавов
- Если не используется фиттинг
- Применения с высокими механическими нагрузками

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Металлическое винтовое соединение
защитного шланга



Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



Материал

Латунь, покрытая никелем



Класс защиты

IP 40



Температурный диапазон

от -50 °C до +300 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят SILVYN® SSU / SSUE	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LGEP			
55503179	10	10	10
55503180	12	13	10
55503181	16	16	10
55503182	20	20	10
55503183	25	25	10
55503184	32	32	10
55503185	40	40	4
55503186	50	50	4
55503187	63	63	1
55503188	75	75	1

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





SILVYN® UI 511

Информация

- Профиль Agraff
- Для самых высоких механических нагрузок



Преимущества

- Стойкие к торсионным нагрузкам и особо гибкие
- Стойкий к коррозии
- Для высоких механических нагрузок
- Для наружной прокладки и прокладки в грунт
- Стойкие к растягивающим усилиям

Области применения

- Морские установки
- Измерительная техника
- Производство промышленного оборудования
- Производство стали
- Применения с высокими механическими нагрузками

Характеристики

- Нержавеющая сталь AISI304

Конструкция

- Спирально намотанный защитный рукав из нержавеющей стали с зацепляющимся дважды фальцованным профилем (AGRAFF)

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
	Примечание Размер 2" под заказ!
	Материал Нержавеющая сталь AISI 304 DW № 1.4301
	Класс защиты IP40
	Температурный диапазон от -100 до +600 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба подвижно/неподвижно, мм	Метров в ед. упаковки
SILVYN® UI 511				
61799815	5/16"	9.5 x 12.5	50.0/60.0	30
61799816	3/8"	13.0 x 16.0	65.0/80.0	30
61799817	1/2"	17.0 x 21.0	75.0/100.0	30
61799818	3/4"	22.0 x 26.0	90.0/125.0	30
61799819	1"	26.0 x 30.0	120.0/160.0	30
61799820	1 1/4"	34.0 x 39.0	175.0/220.0	30
61799831	1 1/2"	40.3 x 44.4	230.0/280.0	15
61799822	2"	51.6 x 55.7	285.0/340.0	15

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

Аксессуары

- SILVYN® UI COMPACT M см. страницу 880
- SILVYN® UI 511 Набор втулка + кольцо см. страницу 881



SILVYN® UI COMPACT M



Информация

- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

Преимущества

- Повышенная химическая стойкость
- Для высоких механических нагрузок
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Стойкий к коррозии

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® UI 511

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Материал

Нержавеющая сталь AISI 304
DW № 1.4301
Латунь, покрытая никелем



Класс защиты

IP 40



Температурный диапазон

от -45 °C до +105 °C (с уплотнительным кольцом)
от -55 °C до +260 °C (без уплотнительного кольца)

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® UI 511	Штук/ед. упаковки
SILVYN® UI COMPACT M (нержавеющая сталь)				
61803880	16 x 1,5	9.8	3/8"	1
61803881	20 x 1,5/1	9.8	3/8"	1
61803882	20 x 1,5/2	13.9	1/2"	1
61803883	25 x 1,5	18.5	3/4"	1
61803884	32 x 1,5	22.8	1"	1
61803885	40 x 1,5	30.8	1 1/4"	1
61803886	50 x 1,5	36.8	1 1/2"	1
61803887	63 x 1,5	47.8	2"	1
SILVYN® UI COMPACT M (никелированная латунь)				
61803870	16 x 1,5/1	6.8	5/16"	1
61803871	16 x 1,5/2	9.8	3/8"	1
61803872	20 x 1,5/1	6.8	5/16"	1
61803873	20 x 1,5/2	9.8	3/8"	1
61803874	20 x 1,5/3	13.9	1/2"	1
61803875	25 x 1,5	18.5	3/4"	1
61803876	32 x 1,5	22.8	1"	1
61803877	40 x 1,5	30.8	1 1/4"	1
61803878	50 x 1,5	36.9	1 1/2"	1
61803879	63 x 1,5	47.9	2"	1

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





SILVYN®UI 511 Набор втулка + кольцо



Информация

- Обеспечивает защиту кабелей от повреждения



Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля

Области применения

- Защита концов защитных рукавов
- Если не используется фиттинг
- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® UI 511

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000519

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для защитных шлангов



Материал

Латунь, покрытая никелем



Температурный диапазон

от -55 до +260 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® UI 511	Штук/ед. упаковки
SILVYN®UI 511 Набор втулка + кольцо			
61798091	5/16"	5/16"	10
61798096	3/8"	3/8"	10
61798097	1/2"	1/2"	10
61798092	3/4"	3/4"	5
61798093	1"	1"	5
61798094	1 1/4"	1 1/4"	2
61798090	1 1/2"	1 1/2"	2
61798095	2"	2"	2

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



SILVYN® LCC-2



Преимущества

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Для наружной прокладки и прокладки в грунт
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Для применения вне помещений
- Для применения в местах, где используются жидкости
- Применения с высокими механическими нагрузками

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

Примечание

- По запросу: Цвет серый

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг

Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Поставляемые цвета
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам

Материал
Внутренний рукав: сталь оцинкованная
Наружная оболочка: ПВХ

Температурный диапазон
от -15 °C до +70 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® LGF-2-M/LGS-2-M	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® LCC-2					
61804702	10	6.8 x 10.0	25	M12x1,5	30
61804712	12	10.2 x 14.0	40	M16x1,5/1	30
61804722	16	13.0 x 17.0	45	M16x1,5/2 + M20x1,5/1	30
61804732	20	16.9 x 21.5	50	M20x1,5/2	30
61804742	25	21.1 x 26.0	60	M25x1,5	30
61804752	32	28.1 x 34.0	90	M32x1,5	30
61804762	40	37.6 x 44.5	120	M40x1,5	10
61804772	50	48.4 x 55.0	130	M50x1,5	10
61804792	63	57.5 x 64.5	160	M63x1,5	10
61804787	75	70.0 x 79.0	190	M75x1,5	10

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® LCCH-2 см. страницу 883

Аксессуары

- SILVYN® LGF-2-M см. страницу 884
- SILVYN® LGS-2-M см. страницу 884
- SILVYN® LCG-M см. страницу 885
- SILVYN® LCW-M см. страницу 885
- SILVYN® LCS-M см. страницу 885
- SILVYN® LCC-C см. страницу 886
- SILVYN® LCC-E см. страницу 887

Информация

- Без галогенов



Преимущества

- Высокая огнестойкость, самозатухающие по UL 94V-0
- Стойкость к воздействию жидкостей
- Повышенная прочность
- Для наружной прокладки и прокладки в грунт
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Общественные сооружения
- Машиностроение
- Для применения в местах, где используются жидкости
- Применения с высокими механическими нагрузками
- Для применения вне помещений

Характеристики

- Без галогенов
- С низким дымовыделением
- Низкая токсичность дымовых газов

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с перекрывающимся профилем
- Оболочка из полимера

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
- Стандарты / Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
 Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 Внутренний рукав: оцинкованная сталь
 Наружная оболочка: безгалогеновый полимер
 Огнестойкость по UL 94V-0
- Температурный диапазон**
 от -25 до +90 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® LCCH-2				
61804793	12	10.2 x 14.0	40	25
61804794	16	13.0 x 17.0	45	25
61804795	20	16.9 x 21.5	50	25
61804796	25	21.1 x 26.0	60	25
61804797	32	28.1 x 34.0	90	25
61804798	40	37.6 x 44.5	120	10
61804799	50	48.4 x 55.0	130	10
61804788	63	57.5 x 64.5	160	10
61804789	75	70.0 x 79.0	190	10

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

Аксессуары

- SILVYN® LGF-2-M см. страницу 884
- SILVYN® LGS-2-M см. страницу 884
- SILVYN® LCG-M см. страницу 885
- SILVYN® LCW-M см. страницу 885
- SILVYN® LCS-M см. страницу 885
- SILVYN® LCC-C см. страницу 886
- SILVYN® LCC-E см. страницу 887



SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M



SILVYN® LGF-2-M

SILVYN® LGS-2-M

Преимущества

SILVYN® LGF-2-M

- Для неподвижного применения
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия пространства монтажа

SILVYN® LGS-2-M

- Для вращающихся применений
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия пространства монтажа

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® LCC-2
- SILVYN® LCCH-2
- Применения с высокими механическими нагрузками
- Для применения вне помещений

Конструкция

SILVYN® LGF-2-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Накидная гайка

SILVYN® LGS-2-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 882
- SILVYN® LCCH-2 Страница 883

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Металлическое винтовое соединение
защитного шланга



Стандарты / Сертификаты
соответствия
IEC EN 61386-23



Материал

Латунь, покрытая никелем



Класс защиты
IP 54



Температурный диапазон
от -50 °C до +300 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN®LCC-2 / LCCH-2	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LGF-2-M						
55501981	12 x 1,5	13	21	8	10	10
55502001	16 x 1,5/1	17	23	8	12	10
55502002	16 x 1,5/2	20	25	10	16	10
55502021	20 x 1,5/1	22	25	10	16	10
55502022	20 x 1,5/2	24	26,3	10	20	10
55502031	25 x 1,5	29	32,5	10	25	10
55502041	32x1,5	38	36,8	13	32	10
55502051	40 x 1,5	48	39	14	40	4
55502061	50 x 1,5	58	42	15	50	4
55502071	63x1,5	70	50	18	63	1
55502073	75 x 1,5	84	60	20	75	1
SILVYN® LGS-2-M						
55501982	12 x 1,5	13	30,2	8	10	10
55502003	16 x 1,5/1	17	32,2	8	12	10
55502004	16 x 1,5/2	20	34,2	10	16	10
55502023	20x1,5/1	22	34,2	10	16	10
55502024	20 x 1,5/2	24	35,5	10	20	10
55502032	25 x 1,5	29	43,7	10	25	10
55502042	32x1,5	38	48	13	32	10
55502052	40 x 1,5	48	51,2	14	40	4
55502062	50 x 1,5	58	54,2	15	50	4
55502072	63x1,5	70	63,2	18	63	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742

SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M / SILVYN® LCS-M



SILVYN® LCG-M



SILVYN® LCW-M



SILVYN® LCS-M

Преимущества

- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Защита от вибрации
- Повышенная герметичность

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Применения с высокими механическими нагрузками
- Для применения в местах, где используются жидкости

Конструкция**SILVYN® LCG-M**

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

SILVYN® LCW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловой 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

SILVYN® LCS-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 882
- SILVYN® LCCH-2 Страница 883

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга

**Стандарты / Сертификаты соответствия**

IEC EN 61386-23

**Материал**

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение: ПА (полиамид)

**Класс защиты**

IP 65

**Температурный диапазон**

от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW 1/2, мм	Общая длина, мм	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LCG-M						
55503220	12 x 1,5	20 / 20	29,8	10	10	10
55503221	16 x 1,5/1	20 / 22	29,8	10	12	10
55503222	16 x 1,5/2	24 / 26	33	12	16	10
55503223	20x1,5/1	24 / 26	33	12	16	10
55503224	20 x 1,5/2	26 / 29	33,5	12	20	10
55503225	25 x 1,5	33 / 35	40,5	14	25	10
55503226	32x1,5	40 / 42	45,8	15	32	2
55503227	40 x 1,5	56 / 58	47,5	16	40	1
55503228	50 x 1,5	70 / 70	51	16	50	1
SILVYN® LCW-M						
55503234	16 x 1,5/1	20 / 24	31	10	12	10
55503235	16 x 1,5/2	20 / 26	31	10	16	10
55503230	20x1,5/1	24 / 26	36	13	16	10
55503231	20 x 1,5/2	24 / 29	37	13	20	10
55503232	25 x 1,5	30 / 35	44	14	25	10
55503233	32x1,5	36 / 42	53	15	32	2
SILVYN® LCS-M						
55503470	16 x 1,5/1	20 / 22	39	10	12	10
55503471	16 x 1,5/2	24 / 26	40,9	10	16	10
55503472	20x1,5/1	24 / 26	41	10	16	10
55503473	20 x 1,5/2	26 / 29	41,8	10	20	10
55503474	25 x 1,5	33 / 35	50,7	12	25	10
55503475	32x1,5	40 / 42	56,9	13	32	2

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742

**SILVYN® LCC-C****Информация**

- Соединение двух шлангов

Преимущества

- Дополнительное расширение SILVYN®LCC-2 / LCCH-2
- Быстрый монтаж
- Стойкость к большому растягивающим нагрузкам

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Соединительная муфта для удлинения рукавов

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 882
- SILVYN® LCCH-2 Страница 883

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга

**Сертификаты соответствия**

IEC EN 61386-23

**Материал**

Латунь, покрытая никелем

**Класс защиты**

IP 65

**Температурный диапазон**

от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LCC-C			
55503476	16	16	2
55503477	20	20	2
55503478	25	25	2
55503479	32	32	2

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

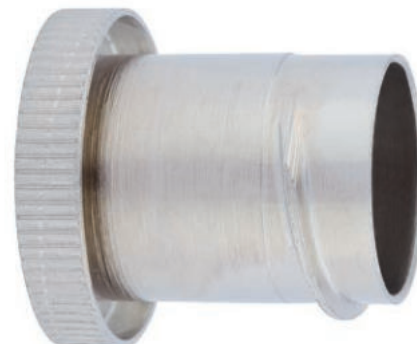


SILVYN® LCC-E



Информация

- Обеспечивает защиту кабелей от повреждения



Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля

Области применения

- Защита концов защитных рукавов
- Если не используется фиттинг

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

- Резьбовая втулка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 882
- SILVYN® LCCH-2 Страница 883

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
 EC000519
 Описание класса ETIM 5.0/6.0:
 Наконечник для защитных шлангов



Материал

Латунь, покрытая никелем



Температурный диапазон
 от -50 до +135 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN®LCC-2 / LCCH-2	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LCC-E			
61805600	10	10	10
61805610	12	12	10
61805620	16	16	10
61805630	20	20	10
61805640	25	25	10
61805650	32	32	10
61805660	40	40	10
61805670	50	50	4
61805680	63	63	1
61805690	75	75	1

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



SILVYN® HTDL



Преимущества

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство трансформаторов
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Экспортеры

Конструкция

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оболочка из полимера

Примечание

- Размеры от 3/8" до 1 1/4" включительно с медной жилой для заземления. Прочный корпус из оцинкованной стальной ленты со специальной оболочкой из пластика, стойкой к высоким температурам и солнечному свету. Для использования во взрывоопасных зонах по NEC 501-4B.

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
	Стандарты / Сертификаты соответствия UL 360 NEC 501-4B
	Поставляемые цвета Чёрный
	Материал Металлические с ПВХ-оболочкой
	Температурный диапазон от -40 до +105 °C кратковременно до +120 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® HTDL				
61814190	3/8"	12.6 x 17.8	85	60
61814200	1/2"	16.1 x 21.1	110	60
61814210	3/4"	21.1 x 26.4	140	45
61814220	1"	26.8 x 33.1	170	30
61814230	1 1/4"	35.4 x 41.8	215	15
61814240	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	15
61814250	2"	51.6 x 59.9	300	15

* Торговый продукт Lapp

Размеры 1 1/2" и 2" без медного проводника

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

Аксессуары

- SILVYN® COMPACT M см. страницу 891
- SILVYN® COMPACT PG
- SILVYN® COMPACT NPT см. страницу 892
- SILVYN® LTP-E см. страницу 895



SILVYN® EF / SILVYN® OR



SILVYN® EF



SILVYN® OR

Преимущества

SILVYN® EF

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Особо гибкие

SILVYN® OR

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Стойкие к маслам и кислотам

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство трансформаторов
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Бумажная промышленность

Конструкция

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оболочка из полимера

Примечание

- Ед. упаковки=10 м (по запросу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг

По запросу
 Увеличение длины на барабане 10 м бухты доступны по запросу

Поставляемые цвета
SILVYN® EF
 Серый
SILVYN® OR
 Чёрный

Материал
SILVYN® EF
 Оцинкованная сталь с оболочкой из ПВХ
SILVYN® OR
 Оцинкованная сталь с оболочкой из специального ПВХ

Температурный диапазон
SILVYN® EF
 от -25 до +70 °C,
 кратковременно до +90 °C
SILVYN® OR
 от -20 до +100 °C
 кратковременно до +120 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® EF				
61722240	5/16"	10.1 x 14.4	65	50
61712470	3/8"	12.6 x 17.8	85	75
61712480	1/2"	16.0 x 21.1	110	60
61712490	3/4"	21.0 x 26.4	140	50
61712500	1"	26.5 x 33.1	170	30
61712510	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	30
61712520	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	15
61712530	2"	51.6 x 59.9	300	15
SILVYN® OR				
61712840	3/8"	12.6 x 17.8	85	75
61712850	1/2"	16.0 x 21.1	110	60
61712860	3/4"	21.0 x 26.4	140	50
61712870	1"	26.5 x 33.0	170	30
61712880	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	30
61712890	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	15
61712900	2"	51.6 x 59.9	300	15

* Торговый продукт Lapp

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

Аксессуары

- SILVYN® COMPACT M см. страницу 891
- SILVYN® COMPACT PG
- SILVYN® COMPACT NPT см. страницу 892
- SILVYN® LTP-E см. страницу 895



SILVYN® HCX / SILVYN® HFX



SILVYN® HCX



SILVYN® HFX

Преимущества SILVYN® HCX

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность

SILVYN® HFX

- Ударопрочные
- Износостойкие
- Защита от истирания
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и жирам
- Водонепроницаемый

Области применения

- Машиностроение
- Бумажная промышленность
- Техника измерения, управления и регулирования
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Для применения вне помещений

Характеристики SILVYN® HCX

- Стойкие к УФ-лучам
- Стойкие к УФ-лучам
- Без галогенов, самозатухающий
- Повышенная механическая и химическая стойкость

Конструкция

SILVYN® HCX

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оболочка из термостойкого полимера

SILVYN® HFX

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Наружная оболочка из полиуретана

Примечание

- Ед. упаковки= 10 м (по запросу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг

По запросу
Увеличение длины на барабане 10 м бухты доступны по запросу

Поставляемые цвета
Чёрный

Материал
SILVYN® HCX
Металлические с оболочкой из термопластичного эластомера
SILVYN® HFX
Металлические с полиуретановой оболочкой

Температурный диапазон
SILVYN® HCX
от -55 до +145 °C
кратковременно до +160 °C
SILVYN® HFX
от -55 до +105 °C
кратковременно до +125 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® HCX				
61744228	3/8"	12.6 x 17.8	85	30
61744229	1/2"	16.0 x 21.1	110	30
61744230	3/4"	21.0 x 26.4	140	30
61744231	1"	26.5 x 33.1	170	30
61744240	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	15
61744242	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	15
61744244	2"	51.6 x 59.9	300	15
SILVYN® HFX				
64400200	5/16"	10.1 x 14.4	65	30
64400210	3/8"	12.6 x 17.8	85	30
64400220	1/2"	16.0 x 21.1	110	30
64400230	3/4"	21.0 x 26.4	140	30
64400240	1"	26.5 x 33.1	170	30
64400250	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	15
64400251	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	15
64400252	2"	51.6 x 59.9	300	15

* Торговый продукт Lapp

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

Аксессуары

- SILVYN® COMPACT M см. страницу 891
- SILVYN® COMPACT PG
- SILVYN® COMPACT NPT см. страницу 892
- SILVYN® LTP-E см. страницу 895



SILVYN® COMPACT M

Изготовленный из никелированной латуни фитинг с компактными размерами и различной конструкции

Информация

- Экономия места для монтажа благодаря габаритам



Преимущества

- Экономия пространства монтажа
- Для высоких механических нагрузок
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Стойкий к коррозии

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- Подходят для SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- Машиностроение
- Для применения в железнодорожном транспорте

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накладная гайка

Примечание

- Исполнения с резьбой PG можно найти в интернет-каталоге

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 888
- SILVYN® EF Страница 889
- SILVYN® OR Страница 889
- SILVYN® HCX Страница 890
- SILVYN® HFX Страница 890

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Стандарты / Сертификаты соответствия UL 514B
	По запросу Доступно из нержавеющей стали
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнение: полиамид, О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 66 IP 67
	Температурный диапазон от -45 до +105 °C

Артикул	Метрическая резьба	Подходят для SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX	Подходит для SILVYN® HIPROJACKET.	Штук/ед. упаковки
SILVYN® COMPACT M				
61803846	16 x 1,5	5/16"		10
61803800	16 x 1,5	3/8"	13	10
61803847	20 x 1,5	5/16"		10
61803801	20 x 1,5	3/8"		10
61803802	20 x 1,5	1/2"	16	10
61803803	25 x 1,5	3/4"	22	5
61803804	32x1,5	1"	25	5
61803805	40 x 1,5	1 1/4"	35	5
61803806	50 x 1,5	1 1/2"	38	2
61803807	63x1,5	2"	51	2
SILVYN® COMPACT 45° M				
61803848	16 x 1,5	5/16"		10
61803850	16 x 1,5	3/8"	13	10
61803849	20 x 1,5	5/16"		10
61803851	20 x 1,5	3/8"		10
61803852	20 x 1,5	1/2"	16	10
61803853	25 x 1,5	3/4"	22	5
61803854	32x1,5	1"	25	5
SILVYN® COMPACT 90° M				
61803808	16 x 1,5	3/8"	13	10
61803809	20 x 1,5	3/8"		10
61803810	20 x 1,5	1/2"	16	10
61803811	25 x 1,5	3/4"	22	5
61803812	32x1,5	1"	25	5
61803813	40 x 1,5	1 1/4"	35	5
61803814	50 x 1,5	1 1/2"	38	2
61803815	63x1,5	2"	51	2

* Торговый продукт Lapp

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742
- SILVYN® HIPROJACKET Einschraubset см. страницу 898



SILVYN® COMPACT NPT

Изготовленный из никелированной латуни фитинг с компактными размерами и различной конструкции



Информация

- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

Преимущества

- Экономия пространства монтажа
- Для высоких механических нагрузок
- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Стойкий к коррозии

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- Подходят для SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- Машиностроение
- Для применения в железнодорожном транспорте

Конструкция

- Соединительная резьба NPT
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накладная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 888
- SILVYN® EF Страница 889
- SILVYN® OR Страница 889
- SILVYN® HCX Страница 890
- SILVYN® HFX Страница 890

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Стандарты / Сертификаты соответствия UL 514B
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнение: полиамид, О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 67
	Температурный диапазон от -45 до +105 °C

Артикул	NPT резьба	Подходят для SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX	Подходит для SILVYN® HIPROJACKET.	Штук/ед. упаковки
SILVYN® COMPACT NPT				
61803832	1/2"	3/8"	13	10
61803833	1/2"	1/2"	16	10
61803834	3/4"	3/4"	22	5
61803835	1"	1"	25	5
61803836	1 1/4"	1 1/4"	35	2
61803837	1 1/2"	1 1/2"	38	2
61803838	2"	2"	51	2
SILVYN® COMPACT 90° NPT				
61803839	1/2"	3/8"	13	10
61803840	1/2"	1/2"	16	10
61803841	3/4"	3/4"	22	5
61803842	1"	1"	25	5
61803843	1 1/4"	1 1/4"	35	2
61803844	1 1/2"	1 1/2"	38	2
61803845	2"	2"	51	2

* Торговый продукт Lapp

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-NPT см. страницу 768
- SILVYN® HIPROJACKET Einschraubset см. страницу 898



Преимущества

- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Стойкие к маслам, кислотам и к УФ-излучению

Области применения

- Машиностроение
- Для применения вне помещений
- Производство трансформаторов
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Бумажная промышленность

Конструкция

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оболочка из полимера

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
- Сертификаты соответствия**
 IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
 Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 Оцинкованная сталь
 ПВХ-оболочка
- Температурный диапазон**
 от -20 до +105 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® LTP				
61805400	10 - 1/4"	7.0 x 11.8	35	50
61805410	12 - 5/16"	10.0 x 14.2	40	50
61805420	16 - 3/8"	12.6 x 17.8	45	50
61805430	20 - 1/2"	16.0 x 21.1	65	50
61805440	25 - 3/4"	21.0 x 26.4	100	25
61805450	32 - 1"	26.5 x 33.1	135	25
61805460	40 - 1 1/4"	35.4 x 41.8	175	10
61805470	50 - 1 1/2"	40.4 x 47.9	230	10
61805480	63 - 2"	51.6 x 59.7	280	10

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® OR см. страницу 889

Аксессуары

- SILVYN® LTPG-M см. страницу 894
- SILVYN® LTPS-M см. страницу 894
- SILVYN® LTP 45° M см. страницу 894
- SILVYN® LTP 90° M см. страницу 894



SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTP 45° M / SILVYN® LTP 90° M



SILVYN® LTPG-M



SILVYN® LTPS-M



SILVYN® LTP 45° M



SILVYN® LTP 90° M

Преимущества

- Стойкие к большим растягивающим нагрузкам
- Защита от вибрации
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN®LTP
- Применения с высокими механическими нагрузками
- Для применения в местах, где используются жидкости

Конструкция

SILVYN® LTPG-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

SILVYN® LTPS-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

SILVYN® LTP 45° M

- Метрическая соединительная резьба
- 45° угловой 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

SILVYN® LTP 90° M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловой 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LTP Страница 893

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение: PA (полиамид)



Класс защиты

IP66
IP67
IP68 (5 бар)
IP69



Температурный диапазон

от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы, мм	Подходят для SILVYN® LTP	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LTPG-M					
55510200	12 x 1,5	20	10	10	10
55510210	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510220	16 x 1,5/2	24	10	16	10
55510230	20x1,5/1	24	12	16	10
55510240	20 x 1,5/2	26	12	20	10
55510250	25 x 1,5	33	14	25	10
55510260	32x1,5	40	15	32	2
55510270	40 x 1,5	50	16	40	1
55510280	50 x 1,5	58	16	50	1
55510290	63x1,5	70	20	63	1
SILVYN® LTPS-M					
55510600	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510610	16 x 1,5/2	24	10	16	10
55510620	20x1,5/1	24	10	16	10
55510630	20 x 1,5/2	26	10	20	10
55510640	25 x 1,5	33	12	25	10
55510650	32x1,5	40	13	32	2
SILVYN® LTP 45° M					
55510300	20x1,5/1	24	13	16	10
55510301	20 x 1,5/2	24	13	20	10
55510302	25 x 1,5	30	14	25	10
55510303	32x1,5	36	15	32	2
55510304	40 x 1,5	47	18	40	1
55510305	50 x 1,5	61	18	50	1
55510306	63x1,5	67	20	63	1
SILVYN® LTP 90° M					
55510400	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510410	16 x 1,5/2	20	10	16	10
55510420	20x1,5/1	24	13	16	10
55510430	20 x 1,5/2	24	13	20	10
55510440	25 x 1,5	30	14	25	10
55510450	32x1,5	36	15	32	2
55510460	40 x 1,5	46	18	40	1
55510470	50 x 1,5	57	18	50	1
55510480	63x1,5	72	20	63	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 742

- SILVYN® SEALING WASHER см. страницу 896



SILVYN® LTP-C

Информация

- Соединение двух шлангов

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга

Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

Материал
Латунь, покрытая никелем

Класс защиты
IP66
IP67
IP68 (5 бар)
IP69

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Преимущества

- Дополнительное удлинение для SILVYN® LTP
- Быстрый монтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® LTP
- Соединительная муфта для удлинения рукавов

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LTP Страница 893



Артикул	Номинальный размер	Подходят для SILVYN® LTP	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LTP-C			
55510310	16	16	2
55510311	20	20	2
55510312	25	25	2
55510313	32	32	2

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



SILVYN® LTP-E

Информация

- Обеспечивает защиту кабелей от повреждения

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга

Материал
Латунь, покрытая никелем

Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Преимущества

- Предотвращение повреждения кабеля

Области применения

- Защита концов защитных рукавов
- Если не используется фиттинг

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

- Резьбовая втулка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 888
- SILVYN® EF Страница 889
- SILVYN® OR Страница 889
- SILVYN® HCX Страница 890
- SILVYN® HFX Страница 890
- SILVYN® LTP Страница 893

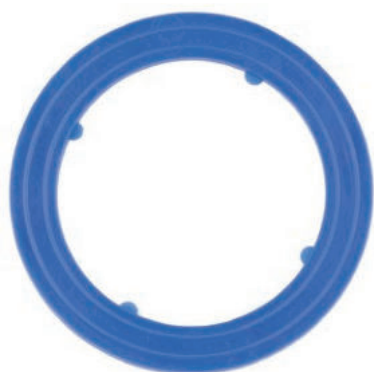


Артикул	Номинальный размер	Размер подходящего гофрорукава	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LTP-E			
61802300	10	1/4"	10
61802301	12	5/16"	10
61802302	16	3/8"	10
61802303	20	1/2"	10
61802305	25	3/4"	10
61802306	32	1"	10
61802307	40	1 1/4"	10
61802304	50	1 1/2"	4
61802308	63	2"	1

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



SILVYN® SEALING WASHER



Области применения

- Для надёжной герметизации корпусов. Защита от масел, пыли и воды на соединительной резьбе кабельного ввода или аналогичных частях

Характеристики

- Рёбристая поверхность с обеих сторон обеспечивает герметизацию.
- Маслостойкие

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001181 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Голубой
	Материал Полиэфирный эластомер
	Класс защиты IP66 IP67 IP68 (5 бар) IP69
	Температурный диапазон от -50 до +135 °C

Артикул	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Метрическая резьба	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SEALING WASHER			
61809400	16.0 x 24.0	16 x 1,5	10
61809410	20.0 x 27.0	20 x 1,5	10
61809420	25.0 x 34.0	25 x 1,5	10
61809430	32.0 x 42.0	32x1,5	10
61809440	40.0 x 50.0	40 x 1,5	10
61809450	50.0 x 62.0	50 x 1,5	10
61809460	63.0 x 73.0	63x1,5	10

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

Аксессуары

- SILVYN® LTPG-M
- SILVYN® LTPS-M





SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE

Пожаробезопасный защитный рукав для кабеля, защищающий кабель от пламени и капель жидкого металла с температурой до +1640 °C



Информация

- Высокая защита от экстремального теплового воздействия
- Уровень опасности: HL 3



SILVYN® HIPROJACKET

SILVYN® HIPROSILTAPE

Преимущества

- Термостойкие
- Гибкие
- Снижает за короткое время температуру в защитном рукаве до 30%
- При использовании SILVYN® HIPROSIL TAPE гарантирует IP67

Области применения

- Тяжелая промышленность, металлургические и литейные комбинаты, стекольная, керамическая и химическая промышленности
- Производство стали
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Машиностроение
- Для использования в местах, где кабели и провода подвергаются экстремально высоким температурам

Конструкция

SILVYN® HIPROJACKET

- Нити из стекловолокна
- Силиконовая оболочка с содержанием оксида железа

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6 SILVYN® HIPROJACKET

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC002254

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Изоляционный шланг для кабеля
SILVYN® HIPROSILTAPE

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC000128

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Скотч



Сертификаты соответствия SILVYN® HIPROJACKET

EN 45545-2 HL1 / HL2 / HL3

NF F 16-101 I2/F1

NF EN ISO 11925-2

DIN 5510-2 S4/SR2/ST2

SAE AS 1072 Type 2



По запросу

SILVYN® HIPROJACKET

30 м ед. упаковки



Поставляемые цвета

Красный



Материал SILVYN® HIPROJACKET

Стеклонити и оболочка из силикона с примесью оксида железа LOI 39,2

SILVYN® HIPROSILTAPE

Смесь из силикона и резины, самовулканизирующийся, без галогенов



Класс защиты

SILVYN® HIPROJACKET

IP 54 в комбинации с SILVYN® HIPROJACKET AMG

IP 67 в комбинации с SILVYN® HIPROSIL TAPE



Температурный диапазон SILVYN® HIPROJACKET

-55 °C до +260 °C постоянная темп.

+800 °C в течение прибл. 20 мин

(контакт с открытым пламенем)

+800 °C в течение прибл. 20 мин

(теплота излучения)

+1640 °C в течение прибл. 15–30 с

(контакт с жидким металлом)

SILVYN® HIPROSILTAPE

-55 °C до +260 °C постоянная темп.

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Подходящий размер ввода	Вкручиваемый набор SILVYN® HIPROJACKET	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® HIPROJACKET					
52021385	6	6.0 x 15.0			15
61713003	10	10.0 x 15.0			15
61713005	13	13.0 x 18.0	M16 / PG 11 / NPT 1/2"	13	15
61713007	16	16.0 x 22.0	M20 / PG 16 / NPT 1/2"	16	15
61713010	19	19.0 x 25.0			15
61713011	22	22.0 x 28.0	M25 / PG 21 / NPT 3/4"	22	15
61713000	25	25.0 x 31.0	M32 / PG 29 / NPT 1"	25	15
61713014	29	29.0 x 35.0			15
61713015	32	32.0 x 38.0			15
61713016	35	35.0 x 41.0	M40 / PG 36 / NPT 1-1/4"	35	15
61713017	38	38.0 x 44.0	M50 / PG 42 / NPT 1-1/2"	38	15
61713018	41	41.0 x 47.0			15
61713021	44	44.0 x 50.0			15
61713019	51	51.0 x 57.0	M63 / PG 48 / NPT 2"	51	15
61713022	57	57.0 x 63.0			15
61713025	64	64.0 x 70.0			15
61713027	70	70.0 x 76.0			15
61713028	76	76.0 x 82.0			15
61713029	83	83.0 x 89.0			15
61713037	89	89.0 x 95.0			15
61713038	95	95.0 x 101.0			15
61713039	102	102.0 x 108.0			15
SILVYN® HIPROSILTAPE					
61713040	25	25.0 x 0.5			11

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

Аксессуары

SILVYN® HIPROJACKET

- SILVYN® HIPROJACKET Einschraubset см. страницу 898



Вкручиваемый набор SILVYN® HIPROJACKET



Информация

- Для применения с фиттингами SILVYN® COMPACT

Преимущества

- Комбинация резьбового соединения SILVYN® COMPACT с защитным шлангом для проводов SILVYN® HIPROJACKET

Характеристики

- Стойкий к коррозии
- Термостойкие

Технические характеристики



Материал

Латунь, покрытая никелем



Класс защиты

IP 54 в сочетании с фиттинг SILVYN® COMPACT



Температурный диапазон

от -55 до +260 °C

Артикул	Номинальный размер	Подходящий размер фиттинга SILVYN® COMPACT	Штук/ед. упаковки
Вкручиваемый набор SILVYN® HIPROJACKET			
61713076	13	M16 / PG 11 / NPT 1/2"	10
61713077	16	M20 / PG 16 / NPT 1/2"	10
61713078	22	M25 / PG 21 / NPT 3/4"	5
61713079	25	M32 / PG 29 / NPT 1"	5
61713081	35	M40 / PG 36 / NPT 1-1/4"	2
61713082	38	M50 / PG 42 / NPT 1-1/2"	2
61713083	51	M63 / PG 48 / NPT 2"	2

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



SILVYN® FG



Информация

- Специально для пищевой промышленности и производства напитков



Преимущества

- Наружная оболочка испытана организацией FDA
- Легкая очистка благодаря гладкой, белой поверхности
- Стойкость к воздействию жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность

Области применения

- Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
- Машины для упаковки продуктов питания
- Фармацевтическая промышленность
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования

Характеристики

- Гибкие
- Прочные
- Ударопрочные
- Стойкие к растягивающим усилиям

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертификация по FDA CFR 21/ NSF 51 (стандарт США)

Конструкция

- Спирально намотанный прочный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Специальная оболочка из полимера, разрешение FDA

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001179
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлический защитный шланг
- Поставляемые цвета**
Белый
голубой
- Материал**
Электро-оцинковка, рукав с внутренней оболочкой из стальной ленты и внешней оболочкой из пластика
- Температурный диапазон**
от -20 до +60 °C
кратковременно: +80 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FG белый				
55503279	3/8"	12.6 x 17.8	60	30
55503280	1/2"	16.0 x 21.1	75	30
55503281	3/4"	21.0 x 26.4	90	30
55503282	1"	26.5 x 33.1	120	30
55503283	1 1/4"	35.1 x 41.8	135	15
55503284	1 1/2"	40.3 x 47.8	165	15
55503285	2"	51.6 x 59.9	210	15
SILVYN® FG синий				
55503286	3/8"	12.6 x 17.8	60	30
55503287	1/2"	16.0 x 21.1	75	30
55503288	3/4"	21.0 x 26.4	90	30
55503289	1"	26.5 x 33.1	120	30
55503290	1 1/4"	35.1 x 41.8	135	15
55503291	1 1/2"	40.3 x 47.8	165	15
55503292	2"	51.6 x 59.9	210	15

* Торговый продукт Lapp

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

Аксессуары

- Кабельные стяжки с элементом обнаружения см. страницу 1004
- SILVYN® LTP-E см. страницу 895
- SILVYN® HYGIENIC см. страницу 901



SILVYN® FG NM



Информация

- Полимерный защитный рукав
- Специально для пищевой промышленности и производства напитков

Преимущества

- Наружная оболочка испытана организацией FDA
- Легко чистится благодаря гладкой поверхности
- Стойкость к воздействию жидкостей

Области применения

- Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
- Машины для упаковки продуктов питания
- Фармацевтическая промышленность
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования

Характеристики

- Гибкие
- Стабильные по форме
- Не поддерживают горение

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертификация по FDA CFR 21 / NSF 51 (стандарт США)
- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции

Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Специальная оболочка из полимера, разрешение FDA

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Защитный пластиковый шланг



Сертификаты соответствия

FDA CFR 21
NSF 51



По запросу

Доступен серый и белый цвет



Поставляемые цвета

голубой



Материал

Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри



Температурный диапазон

от -20 до +60 °C
кратковременно: +80 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FG NM голубой				
55503370	3/8"	12.6 x 17.8	70	30
55503371	1/2"	16.0 x 21.1	100	30
55503372	3/4"	21.0 x 26.4	130	30
55503373	1"	26.5 x 33.1	180	30
55503374	1 1/4"	35.1 x 41.8	225	15
55503375	1 1/2"	40.3 x 47.8	255	15
55503376	2"	51.6 x 59.9	310	15

* Торговый продукт Lapp

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FG см. страницу 899

Аксессуары

- SILVYN® HYGIENIC см. страницу 901



SILVYN® HYGIENIC

Информация

- Идеален для применения в гигиенических зонах - с гладкой поверхностью, без кромок, прочный и надёжный
- Нет щелей, пустот или наружной резьбы - поэтому нет риска загрязнения оборудования и компонентов в пищевой промышленности

Преимущества

- Гигиеническое исполнение для обеспечения оптимальной стойкости к процессам чистки
- Ровная поверхность и отсутствие кромок препятствуют проникновению жидкостей и образованию микроорганизмов

Области применения

- Машины, установки и компоненты для пищевой промышленности
- Фармацевтическая промышленность
- Машиностроение

Характеристики

- Высокая химическая и термическая стойкость в очень агрессивной среде, например под воздействием чистящих и дезинфицирующих средств, кислот и щелочей в процессе очистки и т. д.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- DIN EN 1672-2
Руководство по проектированию оборудования для пищевой промышленности
- DIN EN ISO 14159
Безопасность оборудования - гигиенические требования к проектированию оборудования

Конструкция

- Материал и форма обеспечивают легкое и безопасное очищение
- Благодаря синему цвету изолирующего материала легко распознается среди пищевых продуктов
- Скругленные формы для монтажа с помощью стандартных инструментов

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FG Страница 899
- SILVYN® FG NM Страница 900

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001180 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Металлическое винтовое соединение защитного шланга
	Стандарты / Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
	Материал Корпус: нерж. сталь - AISI 316 Завинчивающаяся втулка: никелированная латунь Вставка: полиамид 6 Уплотнения: спец. эластомер
	Класс защиты IP66 IP67 IP68 (2 бар) IP69
	Температурный диапазон от -50 до +135 °C

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Размер подходящего гофрукава	Штук/ед. упаковки
SILVYN® HYGIENIC				
55510700	16 x 1,5	10.7	3/8"	1
55510701	20 x 1,5	14.5	1/2"	1
55510702	25 x 1,5	18.7	3/4"	1
55510703	32x1,5	24.6	1"	1
55510704	40 x 1,5	32.7	1 1/4"	1
55510705	50 x 1,5	37.7	1 1/2"	1
55510706	63x1,5	49	2"	1

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





SILVYN® E-KIT



Информация

- Набор оранжевых защитных шлангов короткой длины

Преимущества

- Защита и объединение кабелей, проводов, жил
- Техническое обслуживание и оснащение
- Дополнительная защита кабелей от износа в экстремальных условиях

Области применения

- Электротранспорт

Характеристики

- Разъемные и закрытые защитные шланги
- Повышенная механическая и химическая стойкость

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Применение в соответствии с европейским положением ECE/TRANS/WM.29/GRSP/2009/16 по маркировке высоковольтных систем и компонентов (> 25В AC / > 60В DC) с цветом сигнала оранжевого цвета

Комплектация

- Гофрированный шланг, с прорезью и закрывающийся
- Гофрированный шланг, из двух частей и закрывающийся
- Трикотажное плетение, сплошное, устойчивость к проколам
- Плетеный шланг, с прорезью и самонаматывающийся
- Кабельная стяжка (200 x 2,5 мм) и пробная установка

Технические характеристики



Поставляемые цвета
Оранжевый



Материал
Полиамид 6 (PA6) полипропилен (PP)
полиэстер (PET)
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2



Температурный диапазон
PP: от -30 до +105 °C
PA6: от -55 до +125 °C
PET: от -40 до +160 °C

Артикул	Гофрированный шланг (м)	Ткань/плетение (м)	Кабельные стяжки (шт)	Содержимое (м)	Кол-во полосок	Количество
SILVYN® E-KIT						
61737407	Полипропилен (PP)	Polyester (PET)	Полиамид 6 (PA6)	3	100	1

По запросам - другие размеры и цвета

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





SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT



SILVYN® CNP



SILVYN® CNP NPT

Преимущества

SILVYN® CNP

- Защита от механических нагрузок
- Стойкость к воздействию жидкостей
- Гибкие
- Стойкие к маслам и кислотам

SILVYN® CNP NPT

- Не поддерживают горение
- Стойкие к большому растягивающим нагрузкам
- Для высоких механических нагрузок
- Повышенная химическая стойкость

Области применения

- Машиностроение
- Робототехника
- Производство вендинговых аппаратов
- Экспортеры

Конструкция

SILVYN® CNP

- Внутренний рукав из ПВХ-пластиката
- Нейлоновая оплётка
- Оболочка из полимера

SILVYN® CNP NPT

- Основной корпус — стальное литье с оцинкованной поверхностью. Внутренняя втулка из полиамида и служит для ввода рукава. Специальный профиль внутренней втулки вдавливают ее накидной гайкой внутрь рукава.
- Вкл. уплотнительное кольцо и контргайка

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6 SILVYN® CNP

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001177

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Защитный пластиковый шланг

SILVYN® CNP NPT

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001180

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Металлическое винтовое соединение защитного шланга



Сертификаты соответствия SILVYN® CNP

UL 1660



Поставляемые цвета SILVYN® CNP

Оранжевый



Материал SILVYN® CNP

Внутренний рукав из ПВХ-пластиката с нейлоновой тканью

SILVYN® CNP NPT

Корпус: литье из стали с оцинкованной поверхностью
Внутренняя втулка: полиамид (PA)



Класс защиты IP 67



Температурный диапазон SILVYN® CNP

от -20 до +60 °C

CSA: от -18 до +75 °C

кратковременно до +80 °C

SILVYN® CNP NPT

от -45 до +105 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр x внешний диаметр, мм	Радиус изгиба подвижно/неподвижно, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Подходят для SILVYN® CNP	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® CNP							
61712930	3/8"	12.6 x 19.4	70.0/100.0			1/2"	76
61722330	1/2"	16.1 x 23.4	90.0/125.0			1/2"	60
61722340	3/4"	21.0 x 29.5	115.0/160.0			3/4"	53
61712460	1"	26.5 x 36.3	170.0/200.0			1"	30
61712910	1 1/4"	31.5 x 46.0	200.0/240.0			1 1/4"	15
61722270	1 1/2"	40.4 x 52.4	230.0/290.0			1 1/2"	15
61722320	2"	52.4 x 66.6	260.0/350.0			2"	15
SILVYN® CNP NPT соединение							
55500400	1/2"			27	55	3/8"	1
55500410	1/2"			32	66	1/2"	1
55500420	3/4"			39	66	3/4"	1
55500430	1"			45	73	1"	1
55500440	1 1/4"			59	87	1 1/4"	1
55500450	1 1/2"			67	87	1 1/2"	1
55500460	2"			82	101	2"	1

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



SILVYN® Инструмент для резки защитных рукавов



Преимущества

- Инструмент для надёжной и точной резки защитных рукавов из полимера

Области применения

- Ножницы для неметаллических защитных рукавов, например, для гофрированных защитных рукавов.

Подходящие защитные рукава

- Гибкие со спиралью из ПВХ Страница •
- SILVYN® HIPROJACKET Страница 897
- SILVYN® FPAS Страница 846
- SILVYN® HCC Страница
- SILVYN® RILL PA 6 Страница 836
- SILVYN® SI Страница 816
- SILVYN® SINUS PA6 Страница 863
- SILVYN® SPLIT Страница 861
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 837

Технические характеристики

ETIM	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000160
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Ножницы

Артикул	Обозначение	Ø диапазон для резки, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® Инструмент для резки защитных рукавов			
61722285	CC01	0 - 34	1
61722286	CC02	0 - 67	1

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

Режущий инструмент для защитных рукавов SILVYN®



Области применения

- Для распиливания металлических защитных рукавов под прямым углом.

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 888
- SILVYN® SSUE Страница 875
- SILVYN® UI 511 Страница 879
- SILVYN® FPS-EDU Страница 826
- SILVYN® EF Страница 889
- SILVYN® OR Страница 889
- SILVYN® HCX Страница 890
- SILVYN® HFX Страница 890
- SILVYN® AS-P Страница 865
- SILVYN® EDU-AS Страница 866
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 867

Технические характеристики

ETIM	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002199
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Тиски

Артикул	Обозначение	Для диаметра рукавов, Ø мм	Штук/ед. упаковки
Режущий инструмент для защитных рукавов SILVYN®			
61722280	Приспособление для распиливания WZ	18 - 45	1

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



SILVYN® BMC-M

Преимущества

- Простой монтаж
- Стойкость к большим растягивающим нагрузкам
- Для удлинения защитных рукавов

Области применения

- В сочетании:
- Для всех метрических фиттингов для защитных рукавов

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000938 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Расширительное/редукционное кольцо
	Материал Латунь, покрытая никелем
	Температурный диапазон Зависит от применяемых фиттингов



Артикул	Обозначение	Метрическая резьба	SW и размер ключа, мм	Общая длина, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® BMC-M						
55510000	16	M16x1,5	20	22.5	22	10
55510010	20	M20x1,5	24	25	26	10
55510020	25	M25x1,5	29	30	32	10
55510030	32	M32x1,5	35	32.5	38	10
55510040	40	M40x1,5	48	34	53	2
55510050	50	M50x1,5	58	38	64	1
55510060	63	M63x1,5	70	45	77	1
55510070	75	M75 x 1,5	84	45	93	1

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



SILVYN® BW-M

SILVYN® BW-K-M

Преимущества

- Компактные

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство распределительных электрошкафов
- Для использования в местах, где защитные рукава SILVYN® не могут быть установлены в оборудование или прибор

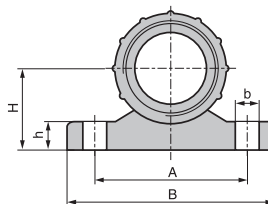
Конструкция

SILVYN® BW-K-M

- Крепёжный уголок из полимера
- 2 х отверстия для крепления

SILVYN® BW-M

- Крепежный уголок из стали
- 2 х отверстия для крепления



Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001458 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Уголок крепления для резьбовых штуцеров
	Поставляемые цвета SILVYN® BW-K-M Серый, RAL 7001

	Материал SILVYN® BW-K-M PP (полипропилен) SILVYN® BW-M Пассивированная сталь
	Температурный диапазон SILVYN® BW-K-M от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Метрическая резьба	A, мм	B, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® BW-K-M					
55000911		20 x 1,5	37.5	50	50
55000921		25 x 1,5	43	57	50
55000931		32x1,5	53.5	67	50
55000941		40 x 1,5	65.5	79.5	50
55000951		50 x 1,5	69.5	86	50
SILVYN® BW-M					
55000531	16		40	50	25
55000541	20		40	50	25
55000551	25		50	60	25
55000561	32		60	70	25
55000571	40		70	80	25
55000572	50		80	90	25

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



SILVYN® RKS



Преимущества

- Быстрое и простое крепление
- Для универсального применения

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Для применения в железнодорожном транспорте
- Автомобильная промышленность
- Хомуты для крепления кабелей, труб, защитных рукавов

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001171

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Кронштейн для защитных шлангов



Материал

Оцинкованная сталь
полихлоропрен



Температурный диапазон

от -35 до +100 °C

Артикул	Обозначение	Ширина металлической части, мм	Ширина x Толщина резинового профиля, мм	Диаметр, мм	Ø отверстия, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® RKS 1						
61825170	6/12	12	15 x 1,2	6	5,3 (M5)	100
61825180	8/12	12	15 x 1,2	8	5,3 (M5)	100
61825190	10/12	12	15 x 1,2	10	5,3 (M5)	100
61825200	12/12	12	15 x 1,2	12	5,3 (M5)	100
61825210	13/15	15	18,5 x 1,5	13	6,4 (M6)	100
61825355	14/15	15	18,5 x 1,5	14	6,4 (M6)	100
61825365	15/15	15	18,5 x 1,5	15	6,4 (M6)	100
61825375	16/15	15	18,5 x 1,5	16	6,4 (M6)	100
61825040	18/15	15	18,5 x 1,5	18	6,4 (M6)	100
61825052	19/15	15	18,5 x 1,5	19	6,4 (M6)	100
61825380	20/15	15	18,5 x 1,5	20	6,4 (M6)	100
61825382	21/15	15	18,5 x 1,5	21	6,4 (M6)	100
61825050	22/15	15	18,5 x 1,5	22	6,4 (M6)	100
61825390	23/15	15	18,5 x 1,5	23	6,4 (M6)	100
61825392	24/20	20	25 x 1,5	24	8,4 (M8)	100
61825400	25/15	15	18,5 x 1,5	25	6,4 (M6)	100
61825402	26/15	15	18,5 x 1,5	26	6,4 (M6)	100
61825250	28/15	15	18,5 x 1,5	28	6,4 (M6)	100
61825255	30/15	15	18,5 x 1,5	30	6,4 (M6)	100
61825257	32/15	15	18,5 x 1,5	32	6,4 (M6)	100
61825259	34/15	15	18,5 x 1,5	34	6,4 (M6)	100
61825260	35/15	15	18,5 x 1,5	35	6,4 (M6)	100
61825262	36/20	20	25 x 1,5	36	8,4 (M8)	100
61825264	38/20	20	25 x 1,5	38	8,4 (M8)	100
61825295	40/20	20	25 x 1,5	40	8,4 (M8)	100

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



8

FLEXIMARK®

Системы маркировки

Требование: устойчивая маркировка. Решение: FLEXIMARK®. Эта надёжная система маркировки соответствует всем современным требованиям. Простота и удобство использования, стойкость к различным видам воздействий. Ассортимент очень широк: от простых поверхностей для ручного нанесения надписей до систем электронной маркировки. FLEXIMARK® гарантирует стойкую и долговечную маркировку.

Области применения

- Монтаж распределительных электрошкафов
- Техника автоматизации
- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Альтернативная энергетика
- Все ситуации, в которых применяются кабели

FLEXIMARK® индивидуальные маркировки**FLEXIMARK® FCC**

Ярлыки FLEXIMARK® FCC из нержавеющей стали	913
Кабельные ярлыки FLEXIMARK® PUR FCC	914
Маркировка кабелей FLEXIMARK® FCC	915
FLEXIMARK® FCC перфорированная термоусадочная трубка	916
Термоусадочные трубки FLEXIMARK® FCC-FK	917
FLEXIMARK® Flexiprint FCC	918

FLEXIMARK® этикетки с лазерной печатью**Маркировка кабелей и одиночных жил**

FLEXIMARK® LCK ярлыки для маркировки кабелей	919
FLEXIMARK® Flexilabel LFL	920
Ярлык FLEXIMARK® LMB	921
FLEXIMARK® Flexiprint LF	922

Маркировка компонентов

FLEXIMARK® LA ярлыки	923
----------------------	-----

FLEXIMARK® этикетки с термографической печатью**Маркировка кабелей и одиночных жил**

Ярлыки FLEXIMARK® TCK	924
FLEXIMARK® ярлыки из полиуретана	925
FLEXIMARK® термоусаживаемая трубка, перфорированная	926
FLEXIMARK® термоусаживаемые трубки	927
FLEXIMARK® Flexiprint TF	928

Маркировка компонентов

FLEXIMARK® TA ярлыки для маркировки компонентов оборудования	929
FLEXIMARK® TA маркировка компонентов оборудования, из пористого материала	930
FLEXIMARK® TA полосы из пеноматериала	930

FLEXIMARK® ПО и принтер

FLEXIMARK® Software 11.0	931
--------------------------	-----

Системы печати

Термографические принтеры FLEXIMARK® SQUIX и EOS5*	932
Ленты FLEXIMARK® SQUIX, EOS4 и EOS5	933

Электронные принтеры для печати ярлыков**Электронные принтеры для печати ярлыков**

DYMO® Industrie Rhino Pro 4200	934
DYMO® XTL 300 / 500	935

Аксессуары FLEXIMARK®**Держатели для ярлыков**

Манжеты для символов FLEXIMARK® PTE	936
FLEXIMARK® крепления для знаков PTEF / CAB	937
FLEXIMARK® маркировочные гильзы Snap-on	938
FLEXIMARK® закрытые манжеты	938
FLEXIMARK® Маркировочные гильзы для крепления кабельными стяжками	938

Аксессуары для держателей ярлыков

FLEXIMARK® перфоратор FL52ERA	939
-------------------------------	-----

Связывание кабелей в пучки

KMK маркировочные таблички	940
ETB маркировочные таблички	940

FLEXIMARK® числа и буквы**Системы маркировки из нержавеющей стали**

FLEXIMARK® базовый набор для маркировки из нержавеющей стали	942
FLEXIMARK® MR маркеры из нержавеющей стали	943
FLEXIMARK® NM крепления из нержавеющей стали	944

Маркировочные кольца

Маркировочные кольца PA	945
Маркировочные кольца PC	946
Маркировочные кольца Pliosnap	947

Приборы для тиснения**Ручные приборы для тиснения**

M1011 Ручной прибор для тиснения	948
----------------------------------	-----