

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (4232)249-28-31
Волгоград (8442)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (4732)204-51-73
Екатеринбург (3432)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (3952)279-98-46
Казань (8432)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (8612)203-40-90
Красноярск (3912)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (9962)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (4952)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (8312)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (3832)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (4952)268-04-70

Пермь (3422)205-81-47
Ростов-на-Дону (8632)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (8462)206-03-16
Санкт-Петербург (8122)309-46-40
Саратов (8452)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (8622)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (7722)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (3472)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (3512)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbid@nt-rt.ru

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



Информация

- Быстрое и простое связывание кабелей в пучки



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PET



SILVYN® SHRINK BRAID PET

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
EC001182
Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Полый плетеный шланг



По запросу

Большая длина на ролик
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°C до +125°C

SILVYN® SNAP PET

от -55°C до +150°C

SILVYN® SHRINK BRAID PET

-40°C до +150°C

Обработка: мин. +180°C

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
- Режется холодным инструментом

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

Подходящие инструменты

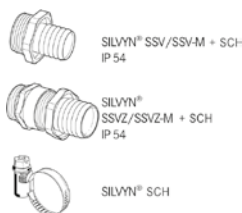
- Универсальные ножницы тип А и В

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°C 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	25 - 40 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.

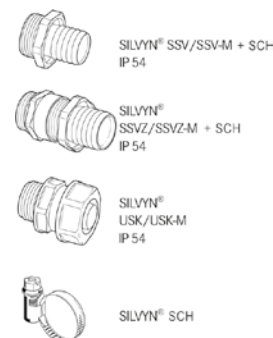
Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 825
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 825
- SILVYN® SSV см. страницу 826
- SILVYN® SSVZ см. страницу 826
- SILVYN® SCH см. страницу 827





SILVYN® SP



Преимущества

- Защита от механических нагрузок
- Защита от пыли
- Защита от влаги

Области применения

- Защита кабелей
- Дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Характеристики

- Гибкие
- Стабильные по форме

Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Наружная оболочка 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
- Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
- Поставляемые цвета**
Серебристо-серый (RAL 7001)
- Материал**
Мягкий ПВХ пластикат с жёсткой ПВХ спиралью
- Температурный диапазон**
от -15°C до +60°C

Артикул	Внутренний диаметр х внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Подходят для SILVYN® USK-M	Подходят для SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят для SILVYN® USK	Подходят для SILVYN® SCH	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® SP								
61714000	10.0 x 14.0	50	16 x 1,5/1	12 x 1,5	9/1	9	10 - 16 S	25
61714010	12.0 x 16.0	60	16 x 1,5/2	16 x 1,5	9/2	11	12 - 20 S	25
61714020	14.0 x 18.0	70	20 x 1,5/1		11/1	13,5	12 - 20 S	25
61714100	16.0 x 20.0	70	20 x 1,5/2	20 x 1,5	11/2	16	16 - 25 S	25
61714110	22.0 x 27.0	90	25 x 1,5	25 x 1,5	16	21	20 - 32 S	25
61714120	30.0 x 36.0	140	32 x 1,5	32 x 1,5	29/1	29	25 - 40 S	25
61714070	38.0 x 44.0	190	40 x 1,5	40 x 1,5	36	36	32 - 50 S	25
61714080	45.0 x 51.0	240	50 x 1,5		42		40 - 60 S	25
61714090	49.0 x 56.0	250	63 x 1,5	50 x 1,5	48	48	40 - 60 S	25

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® SP-PU см. страницу 824

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 825
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 825
- SILVYN® USK-M см. страницу 828
- SILVYN® USK см. страницу 828
- SILVYN® SSV см. страницу 826
- SILVYN® SSVZ см. страницу 826
- SILVYN® SCH см. страницу 827





SILVYN® SP-PU



SILVYN® SSV/SSV-M + SCH
IP 54



SILVYN® SSVZ/SSVZ-M + SCH
IP 54



SILVYN® USK/USK-M
IP 54



SILVYN® SCH

Преимущества

- Защита от механических нагрузок
- Защита от истирания
- Защита от химикатов
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Области применения

- Защита кабелей
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Для применения вне помещений
- В экстремальных окружающих условиях

Характеристики

- Высокая прочность на разрыв
- Стойкие к маслам и бензину
- Без галогенов
- Стойкие к микробам
- Стабильные по форме

Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Наружная оболочка из полиуретана

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

Полиуретан с жесткой ПВХ-спиралью
Огнестойкость по UL 94V-0



Температурный диапазон

от -20°C до +90°C

Артикул	Внутренний диаметр х внешний диаметр, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® SSV-M/ SSVZ-M	Подходят для SILVYN® USK-M	Подходят для SILVYN® SSV/ SSVZ	Подходят для SILVYN® USK	Подходят для SILVYN® SCH	Ед. упаковки, букты в м
SILVYN® SP-PU								
61793620	10.0 x 14.0	50	16 x 1,5/1	12 x 1,5	9/1	9	10 - 16 S	25
61793630	12.0 x 16.0	60	16 x 1,5/2	16 x 1,5	9/2	11	12 - 20 S	25
61793640	14.0 x 18.0	70	20 x 1,5/1		11/1	13,5	12 - 20 S	25
61793650	16.0 x 20.0	80	20 x 1,5/2	20 x 1,5	11/2	16	16 - 25 S	25
61793660	22.0 x 27.0	110	25 x 1,5	25 x 1,5		21	20 - 32 S	25
61793670	30.0 x 36.0	150	32 x 1,5	32 x 1,5	29/1	29	25 - 40 S	25
61793680	38.0 x 44.0	200	40 x 1,5	40 x 1,5	36	36	32 - 50 S	25

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

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 825
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 825
- SILVYN® USK-M см. страницу 828
- SILVYN® USK см. страницу 828
- SILVYN® SSV см. страницу 826
- SILVYN® SSVZ см. страницу 826
- SILVYN® SCH см. страницу 827





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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 822
- SILVYN® SP Страница 823
- SILVYN® SP-PU Страница 824

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°C до +80°C

Артикул	Метрическая резьба	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	Подходят для SILVYN® SP	Подходят для SILVYN® SP-PU	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	10 x 14	10 x 14	50
52002839	16 x 1,5/2	19		25	8	10	12 - 20 S	13 x 16	12 x 16	12 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 23			50
52002843	25x1,5	32		29,5	8,5	19	20 - 32 S	23 x 28	22 x 27	22 x 27	25
52002844	32 x 1,5	40		32,5	9,5	27	32 - 50 S	32 x 38	30 x 36	30 x 36	25
52002845	40x1,5	50		36	11	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002846	50x1,5	57		39	12	41	40 - 60 S		45 x 51		5
52002847	63 x 1,5	67		43	12	46	40 - 60 S		49 x 56		5
SILVYN® SSVZ-M											
55501850	16 x 1,5/1		19 / 18	39	5	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
55501860	16 x 1,5/2		19 / 18	39	5	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
55501870	20x1,5/1		22 / 22	39,6	6	12	16 - 25 S	14 x 18	14 x 18	14 x 18	50
55501880	20 x 1,5/2		22 / 22	39,6	6	12,5	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
55501890	20x1,5/3		25 / 22	43	6	15,5	20 - 32 S	18 x 23			50
55501900	20x1,5/4		30 / 24	44	6	16	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
55501910	25 x 1,5		32 / 30	48	7	20	20 - 32 S	23 x 28			25
55501920	32x1,5/1		40 / 40	53,6	8	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
55501930	32x1,5/2		42 / 40	53,6	8	30	32 - 50 S	32 x 38			25
55501940	40 x 1,5		52 / 50	61,6	8	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
55501950	50 x 1,5		57 / 57	68,6	9	41	40 - 60 S		45 x 51		5

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 744



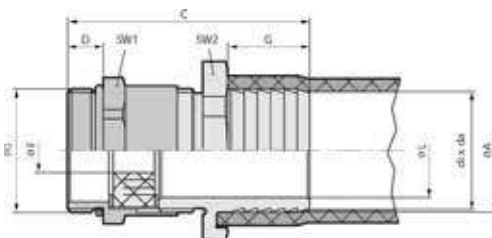
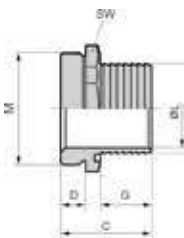
SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ



SILVYN® SSV



SILVYN® SSVZ



Преимущества

SILVYN® SSV

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

SILVYN® SSVZ

- 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

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная конструкция

SILVYN® SSVZ

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

Конструкция

SILVYN® SSV

- Соединительная резьба PG
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

SILVYN® SSVZ

- Соединительная резьба PG
- Встроенный кабельный ввод
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимые хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 822
- SILVYN® SP Страница 823
- SILVYN® SP-PU Страница 824

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

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

SILVYN® SSVZ

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



Температурный диапазон

от -20°C до +80°C

Артикул	PG резьба	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	Подходят для SILVYN® SP	Подходят для SILVYN® SP-PU	Штук/ ед. упаковки
SILVYN® SSV											
52003070	9	19		25	5.5	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	100
53800020	9	19		25	5.5	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	100
52003080	11	22		25	6	12	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024560	11	22		25	6	14	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003090	13.5	25		27.5	6.5	15.5	20 - 32 S	18 x 22			50
52003100	16	30		27.5	7.5	19	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003110	21	32		30	8	21	20 - 32 S	23 x 28			25
53800080	29	40		33	9.5	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024640	29	42		33	9.5	30	32 - 50 S	32 x 38			25
52002980	36	52		37	12	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002990	42	57		41	14	41	40 - 60 S		45 x 51		5
52013000	48	64		44	14	46	40 - 60 S		49 x 56		5
SILVYN® SSVZ											
52021070	9		19 / 17	39.1	6	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
52021080	9		19 / 17	39.1	6	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
52003020	11		22 / 20	39.6	6	12	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024670	11		22 / 20	39.6	6	14	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003030	13.5		25 / 22	43.1	6.5	15.5	20 - 32 S	18 x 22			50
52003040	16		30 / 24	44.1	6.5	19	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003050	21		32 / 30	48.1	7	21	20 - 32 S	23 x 28			25
52003060	29		40 / 40	53.6	8	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024680	29		42 / 40	53.6	8	30	32 - 50 S	32 x 38			25

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 800



SILVYN® SCH



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 822
- SILVYN® SP Страница 823
- SILVYN® SP-PU Страница 824

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/SP/SP-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SCH				
52003130	10 - 16 S	10.0 - 16.0	10 x 14 / 11 x 14	100
52003140	12 - 20 S	12.0 - 20.0	12 x 16 / 13 x 16 / 14 x 18	100
52003160	16 - 25 S	16.0 - 25.0	16 x 20 / 18 x 22 / 18 x 23	100
52003170	20 - 32 S	20.0 - 32.0	22 x 27	100
52009050	25 - 40 S	25.0 - 40.0	30 x 36 / 23 x 28	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

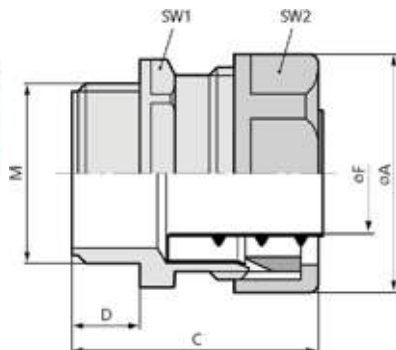
- SILVYN® SSV-M см. страницу 825
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 825
- SILVYN® SSV см. страницу 826
- SILVYN® SSVZ см. страницу 826



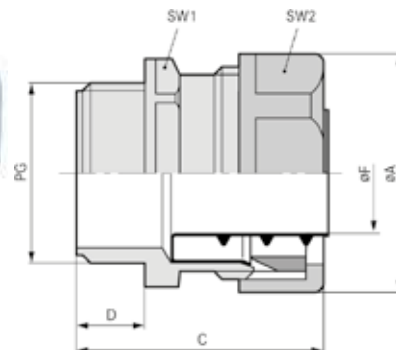
SILVYN® USK-M / SILVYN® USK



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
- Накидная гайка

SILVYN® USK

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

Примечание

- Вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 837
- SILVYN® FD-PU Страница 839
- SILVYN® SP Страница 823
- SILVYN® SP-PU Страница 824

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°C 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	32x1,5		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.

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 716
- SKINTOP® GMP-GL см. страницу 778



Преимущества

- Лёгкое вытягивание 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 автоматов
- 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°C до +70°C
 -5°C до +70°C (гладкая версия)

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр х 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	16/1	9	9	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® ELU см. страницу 830
- SILVYN® ELT см. страницу 832
- SILVYN® ELR см. страницу 833

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 834
- SILVYN® MPC 45° М см. страницу 835
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 834
- SILVYN® MPC см. страницу 836
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 836





SILVYN® ELU



Преимущества

- Лёгкое втягивание 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 автоматов
- 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°C до +70°C
-5°C до +70°C (гладкая версия)

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр х 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	16/1	9	9	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 834
- SILVYN® MPC 45° M см. страницу 835
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 834
- SILVYN® MPC см. страницу 836
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 836



**Преимущества**

- Стойкие к жирам, охлаждающим жидкостям, маслам, спец. испытательному маслу ASTM2
- Лёгкое втягивание 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 автоматов
- 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 °C до +70 °C

Артикул	Номинальный размер	Внутренний диаметр х 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	16/1	9	9	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 829
- SILVYN[®] ELU см. страницу 830
- SILVYN[®] ELT см. страницу 832
- SILVYN[®] ELR см. страницу 833

Аксессуары

- SILVYN[®] MPC-M см. страницу 834
- SILVYN[®] MPC 45° М см. страницу 835
- SILVYN[®] MPC 90° М см. страницу 834
- SILVYN[®] MPC см. страницу 836
- SILVYN[®] MPC 90° см. страницу 836



SILVYN® ELT



Преимущества

- Повышенная термостойкость
- Лёгкое втягивание 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 автоматов
- 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°C до +90°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® 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	16/1	9	9	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 829
- SILVYN® ELU см. страницу 830
- SILVYN® ELR см. страницу 833

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 834
- SILVYN® MPC 45° М см. страницу 835
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 834
- SILVYN® MPC см. страницу 836
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 836



SILVYN® ELR



Преимущества

- Лёгкое втягивание 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 автоматов

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 жёсткой ПВХ спиралью внутри
- Температурный диапазон**
от -20°C 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	16/1	9	9	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 834
- SILVYN® MPC 45° M см. страницу 835
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 834
- SILVYN® MPC см. страницу 836
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 836

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ



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

SILVYN® MPC 90° M

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 829
- SILVYN® ELU Страница 830
- SILVYN® ELÖ Страница 831
- SILVYN® ELT Страница 832
- SILVYN® ELR Страница 833

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

РА 6.6 (полиамид) без галогенов



Класс защиты

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



Температурный диапазон

от -40°C до +120°C

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	Подходят для SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MPC-M, цвет черный						
55502460	16 x 1,5/1	9	11 x 14		13	10
55502461	16 x 1,5/2	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502462	20x1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502463	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502464	25 x 1,5	19		22 x 27	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		49 x 56	63	1
SILVYN® MPC-M серый						
55502441	16 x 1,5/1	9	11 x 14		13	10
55502442	16 x 1,5/2	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502443	20x1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502444	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502445	25 x 1,5	19		22 x 27	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		49 x 56	63	1
SILVYN® MPC 90° M черный						
55502480	16 x 1,5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502481	20x1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502482	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502483	25 x 1,5	19		22 x 27	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	13 x 16	12 x 16	16	10
55502459	20x1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502366	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502367	25 x 1,5	19		22 x 27	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 716

SILVYN® MPC 45° M



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преимущества

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж
- угол в 45° обеспечивает оптимальный 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

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Угловая муфта 45° со встроенным соединителем

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 829
- SILVYN® ELU Страница 830
- SILVYN® ELÖ Страница 831
- SILVYN® ELT Страница 832
- SILVYN® ELR Страница 833

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°C до +120°C

Артикул	Метрическая резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN®EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Штук/ед. упаковки
SILVYN®MPC 45° M черный				
55502431	20x1,5/1	10.5	16	10
55502432	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502433	25 x 1,5	19	25	10
55502434	32x1,5	24.5	32	10
SILVYN® MPC 45° M серый				
55502435	20x1,5/1	10.5	16	10
55502436	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502437	25 x 1,5	19	25	10
55502438	32x1,5	24.5	32	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 716



SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90°



SILVYN® MPC

Преимущества

SILVYN® MPC

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

SILVYN® MPC 90°

- 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

SILVYN® MPC 90°

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

SILVYN® MPC

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер со встроенным приспособлением для крепления рукава

SILVYN® MPC 90°

- Соединительная резьба PG
- Угол 90°, с интегрированным вводом для рукава

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 829
- SILVYN® ELU Страница 830
- SILVYN® ELÖ Страница 831
- SILVYN® ELT Страница 832
- SILVYN® ELR Страница 833

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

РА 6.6 (полиамид) без галогенов



Класс защиты

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



Температурный диапазон

от -40°C до +120°C

Артикул	PG резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	Подходят для SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MPC, цвет черный						
55502470	9	9	11 x 14		13	10
55502471	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502472	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502494	13.5	14.5		16 x 20	20	10
55502473	16	14.5		16 x 20	20	10
55502474	21	19		22 x 27	25	10
55502476	29	24.5			30	10
55502495	29	24.5			32	10
55502477	36	33			40	2
55502478	42	39			50	2
55502479	48	48			63	1
SILVYN® MPC серый						
55502496	9	9	11 x 14		13	10
55502497	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502498	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502499	13.5	14.5		16 x 20	20	10
55502451	16	14.5		16 x 20	20	10
55502452	21	19		22 x 27	25	10
55502453	29	24.5			30	10
55502454	29	24.5			32	10
55502455	36	33			40	2
55502456	42	39			50	2
55502457	48	48			63	1
SILVYN® MPC 90° черный						
55502486	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502487	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502488	16	14.5			20	10
55502489	21	19		16 x 20	25	10
55502490	29	24.5		16 x 20	32	10
55502493	36	33			40	2
SILVYN® MPC 90° серый						
55502370	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502371	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502372	16	14.5			20	10
55502373	21	19		16 x 20	25	10
55502374	29	24.5		16 x 20	32	10
55502375	36	33			40	2

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL см. страницу 778



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

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 °C 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 839

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 840
- SILVYN® US-M EE см. страницу 842
- SILVYN® US EE см. страницу 842
- SILVYN® LKI-M см. страницу 844
- SILVYN® USK-M см. страницу 828
- SILVYN® LKI см. страницу 844
- SILVYN® EE-K см. страницу 845



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°C 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 837
- SILVYN® FD-PU см. страницу 839
- SILVYN® EDU-AS см. страницу 885

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M FPS-EDU см. страницу 841
- SILVYN® US-M FPS-EDU см. страницу 843
- SILVYN® US FPS-EDU см. страницу 843
- SILVYN® US-FPS-EDU-AS см. страницу 846



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 (PUR)

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 металллик

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

Температурный диапазон
от -40°C 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 840
- SILVYN® USK-M см. страницу 828
- SILVYN® US-M EE см. страницу 842
- SILVYN® LKI см. страницу 844
- SILVYN® US EE см. страницу 842
- SILVYN® EE-K см. страницу 845
- SILVYN® LKI-M см. страницу 844



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 837
- SILVYN® FD-PU Страница 839

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°C 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

По запросам - другие варианты с уплотнительной вставкой SKINTOP® DIX-M

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 744
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 718
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 720



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
- Производство промышленного оборудования
- Машиностроение
- 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

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°C 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 744
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 718
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 720

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ



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 837
- SILVYN® FD-PU Страница 839

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°C 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	20
55502658		36	36	45	20
55502659		48	45.5	56	10

По запросам - другие варианты с уплотнительной вставкой SKINTOP® DIX-M

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 744

SILVYN® US EE

- SKINDICHT® SM см. страницу 800



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



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

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
- Накидная гайка

SILVYN® US FPS-EDU

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Резьбовая втулка
- Уплотняющий элемент
- 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**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)
- Класс защиты**
IP 54 (с SILVYN® FPS-EDU)
- Температурный диапазон**
от -40°C 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-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	20
55502696		36	35.5	45	20
55502697		48	47	56	10

По запросам - другие варианты с уплотнительной вставкой SKINTOP® DIX-M

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

Аксессуары

SILVYN® US-M FPS-EDU

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 744

SILVYN® US FPS-EDU

- SKINDICHT® SM см. страницу 800



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 837
- SILVYN® FD-PU Страница 839

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°C 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 837
- SILVYN® FD-PU Страница 839

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 °C 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.

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ



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 838

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
ЕС000519

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Наконечник для защитных шлангов



Материал

Латунь



Температурный диапазон

от -40°C 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.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbid@nt-rt.ru