

Защитные рукава для кабелей из полимеров

SILVYN® SI/SP/SP-PU/BRAID

SILVYN® EL/ELÖ/ELT

SILVYN® FPS/FD-PU

770

779

784

Защитные рукава для кабелей, гофрированные

SILVYN® RILL

SILVYN® HCC

SILVYN® FPAS

Защитные рукава-системы SILVYN® MAXI PA

SILVYN® TC

SILVYN® SPLIT

789

801

804

813

815

816

Защитные рукава для кабелей, из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

Защитные рукава-системы SILVYN® SSUE

SILVYN® UI 511 из нержавеющей стали

819

831

833

Водонепроницаемые защитные рукава

Защитные рукава SILVYN® CNP

Водонепроницаемые защитные рукава

Защитные рукава-системы SILVYN® LCC-2/LCCH-2

Защитные рукава-системы SILVYN® LTP

835

837

847

851

Инструменты для SILVYN®

Режущий инструмент для защитных рукавов

SILVYN® Угловые крепления

854

855

**SILVYN®**

Системы защиты кабеля



Защитные рукава для кабелей из полимеров

SILVYN® SI/SP/SP-PU/BRAID	
SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET /	
SILVYN® SHRINK BRAID PET	Новинка
SILVYN® SI	770
SILVYN® SP	771
SILVYN® SP-PU	772
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M	773
SILVYN® USK-M	774
SILVYN® USK	775
SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ	776
SILVYN® SCH	777
SILVYN® EL/ELÖ/ELT	778
SILVYN® EL	779
SILVYN® ELÖ	780
SILVYN® ELT	781
SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC	782
SILVYN® MPC 90° M / SILVYN® MPC 90°	783
SILVYN® FPS/FD-PU	
SILVYN® FPS	784
SILVYN® FD-PU	785
SILVYN® MSK-M EE	786
SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI	787
SILVYN® EE-K	788

Защитные рукава для кабелей, гофрированные

SILVYN® RILL	
SILVYN® RILL PA 6	789
SILVYN® RILL PA 12	790
SILVYN® KLICK-GM	791
SILVYN® KLICK 90° M	792
SILVYN® KLICK GPZ-M	793
SILVYN® KSE	794
SILVYN® KLICK-GP	795
SILVYN® KLICK-GPZ	796
SILVYN® KLICK 90° PG	797
SILVYN® KLICK-Y / SILVYN® KLICK-Y (TPE)	798
SILVYN® KLICK-S / SILVYN® KLICK-D / SILVYN® KLICK-V	799
SILVYN® KLICK-RH	800
SILVYN® K-EM	800
SILVYN® HCC	
SILVYN® HCC	801
SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M	802
SILVYN® DUO-M	803
SILVYN® SCLX	803
SILVYN® FPAS	
SILVYN® FPAS	Новинка 804
SILVYN® FPAX-M	Новинка 805
SILVYN® FPAG-M	806
SILVYN® FPAG 90° M	807
SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK PG	Новинка 808
SILVYN® FLEXILOK 90° M / SILVYN® FLEXILOK 90° PG	Новинка 809
SILVYN® FPAG / SILVYN® FPAG 90° PG	810
SILVYN® FCL	811
SILVYN® FPAC	812
SILVYN® KSE-M	812
Защитные рукава- системы SILVYN® MAXI PA	
SILVYN® MAXI PA	813
SILVYN® AFG-PA / SILVYN® Уплотнение AFG-PA / AFW-PA /	
SILVYN® AFW-PA	814
SILVYN® TC	
SILVYN® TC	Новинка 815
SILVYN® SPLIT	
SILVYN® SPLIT	816
SILVYN® SPLIT COV / SILVYN® SPLIT COS	817
SILVYN® SPLIT GMP-M	818
SILVYN® RILL PA6 SINUS	818

Защитные рукава для кабелей, из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	
SILVYN® AS	819
SILVYN® AS-P	820
SILVYN® EDU-AS	821
SILVYN® EMC AS-CU	822
SILVYN® FPS-EDU	Новинка 823
SILVYN® MSK-M US	824
SILVYN® MSK-M BRUSH	Новинка 825
SILVYN® MSK-M ATEX	Новинка 826
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH	Новинка 827
SILVYN® US-M	828
SILVYN® US	829
SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR	830
Защитные рукава-системы SILVYN® SSUE	
SILVYN® SSUE	831
SILVYN® LGES-M / SILVYN® LGEF-M	832
SILVYN® UI 511 из нержавеющей стали	
SILVYN® UI 511	833
SILVYN® UI 511 -G / SILVYN® UI 511 -EG	834

Водонепроницаемые защитные рукава

Защитные рукава SILVYN® CNP	
SILVYN® CNP / SILVYN® CNP Резьбовое соединение для защитного рукава	835
SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTape / SILVYN® HIPROJACKET CR	836
Водонепроницаемые защитные рукава	
SILVYN® HTDL	837
SILVYN® EF / SILVYN® OR	838
SILVYN® HCX / SILVYN® HFX	839
SILVYN® AMG-M / SILVYN® AMHW-M / SILVYN® AMW-M	840
SILVYN® AMG	841
SILVYN® FDG/FDHW/FDW	842
SILVYN® FG	Новинка 843
SILVYN® FG NM	Новинка 844
SILVYN® FG AMG-M	Новинка 845
SILVYN® TB-E	846
Защитные рукава-системы SILVYN® LCC-2/LCCH-2	
SILVYN® LCC-2	847
SILVYN® LCCH-2	848
SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M / SILVYN® LGS-2	849
SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M	850
Защитные рукава-системы SILVYN® LTP	
SILVYN® LTP	851
SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTPW-M	852
SILVYN® LTP-E	Новинка 853
SILVYN® Инструмент для резки защитных рукавов	853

Инструменты для SILVYN®

Режущий инструмент для защитных рукавов	
SILVYN® ANAC-WZ	854
SILVYN® BMC-M	854
SILVYN® BW-K-M	854
SILVYN® BW-M	854
SILVYN® Угловые крепления	
SILVYN® RKS	855

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ

Типы защитных рукавов	Характеристики														
	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 PA6	4,0 – 32,0	-55 °C до +125 °C	Полиамид 6.6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	-	
SILVYN® SNAP PET	25,0	-55 °C до +150 °C	Полиэстер – PET	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® SHRINK BRAID PET	6,0 – 35,0	-55 °C до +125 °C	Полиэстер – PET	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® SI	7,0 – 32,0	-5 °C до +80 °C	Мягкий ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® SP	10,0 – 50,0	-20 °C до +60 °C	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® SP-PU	10,0 – 38,0	-20 °C до +90 °C	PUR со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	●	-	
SILVYN® EL	10,0 – 50,0	-20 °C до +70 °C	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UR	
SILVYN® ELÖ	10,0 – 50,0	-20 °C до +70 °C	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UR	
SILVYN® ELT	10,0 – 50,0	-20 °C до +90 °C	Мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UR	
SILVYN® FPS	7,0 – 48,0	-20 °C до +80 °C	Мягкий ПВХ с армир. изол. стальной спиралью	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UR, VDE, NEMKO	
SILVYN® FD-PU	7,0 – 48,0	-40 °C до +80 °C	PUR с армир. изол. стальной спиралью	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	VDE	
Защитные рукава из полиамида, гофрированные															
SILVYN® RILL PA 6	6,5 – 48,0	-40 °C до +115 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	UR, VDE, GGVS, DNV, Lloyds, DB	
SILVYN® RILL PA 12	6,5 – 48,0	-50 °C до +100 °C	Полиамид 12	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	VDE, Lloyds, DB	
SILVYN® HCC	9,4 – 54,6	-25 °C до +100 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	DB	
SILVYN® FPAS	6,3 – 56,3	-40 °C до +120 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	UR, Lloyds, Link up	
SILVYN® TC	16,6 – 28,9	-40 °C до +120 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	-	
SILVYN® SPLIT	8,9 – 43,1	-40 °C до +120 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	-	
SILVYN® RILL PA6 SINUS	6,7 – 23,2	-40 °C до +140 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	GGVS, NFR-13-903	
SILVYN® MAXI PA	70,0 – 95,0	-40 °C до +115 °C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	UR	
Защитные рукава из металла															
SILVYN® AS	8,0 – 51,0	до +220 °C	Лента из оцинкованной стали	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	VDE	
SILVYN® EDU – AS	7,0 – 49,0	до +220 °C	Оцинк. сталь, оплётка из оцинкованных стальных проволок	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	VDE	
SILVYN® EMC AS-CU	7,0 – 49,0	до +220 °C	Оцинк. сталь, оплётка из лужёных медных проволок	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	VDE	
SILVYN® FPS-EDU	9,0 – 48,0	-25 °C до +80 °C	Мягкий ПВХ-пластикат с изолированной стальной спиралью и оплёткой из оцинкованных стальных проволок	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® AS – P	7,0 – 49,0	-25 °C до +80 °C	Оцинкованная сталь, оболочка из ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	VDE	
SILVYN® SSUE	6,8 – 28,1	-50 °C до +400 °C	Нержав. сталь AISI 316	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	Link up	
SILVYN® UI 511	9,6 – 52	-100 °C до +600 °C	Нержав. сталь AISI 304	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	-	
SILVYN® HIPROJACKET	6,0 – 76	-40 °C до +1640 °C	Стеклонити и оболочка из силикона с примесью оксида железа	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	SNCF (жд)	
Защитные рукава, водонепроницаемые															
SILVYN® CNP	12,6 – 40,7	-20 °C до +60 °C	ПВХ компаунд, нейлоновая ткань	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UL, CSA	
SILVYN® HTDL	12,6 – 51,6	-40 °C до +105 °C	Оцинк. сталь, медная проволока, оболочка из ПВХ компаунда	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UL, CSA	
SILVYN® EF	10,1 – 51,6	-25 °C до +70 °C	Оцинк. сталь, оболочка из ПВХ компаунда	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® OR	12,6 – 51,6	-15 °C до +100 °C	Оцинк. сталь, оболочка из ПВХ компаунда	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® HCX	12,6 – 35,1	-55 °C до +145 °C	Оцинк. сталь, оболочка из пластичн. эластомера	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	SNCF (жд)	
SILVYN® HFX	10,1 – 35,1	-45 °C до +105 °C	Оцинкованная сталь, оболочка из полиуретана	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	SNCF (жд)	
SILVYN® FG	12,6 – 51,6	-20 °C до +80 °C	Оцинк. сталь, оболочка из спец. ПВХ компаунда	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	FDA, NSF	
SILVYN® FG NM	12,6 – 51,6	-20 °C до +60 °C	Оболочка из мягкого ПВХ-пластиката со спиралью из жёсткой ПВХ-пластиката	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	FDA, NSF	
SILVYN® LCC – 2	6,8 – 57,5	-15 °C до +70 °C	Оцинкованная сталь, оболочка из ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	-	
SILVYN® LCH – 2	10,2 – 48,4	-25 °C до +90 °C	Оцинкованная сталь, оболочка из безгалоген. полимера	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	UR, Lloyds, Link up	
SILVYN® LTP	10,0 – 63,0	-20 °C до +105 °C	Оцинкованная сталь, оболочка из мягкого ПВХ	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	Lloyds	

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

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

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



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PET



SILVYN® SHRINK BRAID PET

Информация

- Ровная обрезка концов защитных рукавов
- Экономия времени

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
- Износостойкие
- 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 см. страницу 907

Технические характеристики



По заказам

SILVYN® BRAID PA6
Большая длина на ролике
SILVYN® SHRINK BRAID PET
Большая длина на ролике



Примечание

SILVYN® BRAID PA6
Без галогенов и кадмия
Самозатухающие по DIN 75200/
FMVSS302 и DIN5510
SILVYN® SNAP PET
Без галогенов и кадмия
Самозатухающие V0 по UL94
SILVYN® SHRINK BRAID PET
Не является диэлектриком
Самозатухающие по DIN 75200/
FMVSS302 и DIN5510



Поставляемые цвета

SILVYN® BRAID PA6
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
SILVYN® SNAP PET
Ассортимент наконечников AHI
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
Полиамид 6.6 – без галогенов



Температурный диапазон

SILVYN® BRAID PA6
от -55 до +125 °C
SILVYN® SNAP PET
от -55 до +150 °C
SILVYN® SHRINK BRAID PET
от -55 до +125 °C

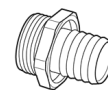
Номер артикула	Обозначение	D, мм	Диапазон зажима, мм	Цвет	Ед. упаковки в м
SILVYN® BRAID PA6					
61721260	NW 06		4.0 - 10.0	чёрный	20.0
61721261	NW 12		10.0 - 14.0	чёрный	15.0
61721262	NW 16		14.0 - 24.0	чёрный	15.0
61721263	NW 20		18.0 - 26.0	чёрный	10.0
61721264	NW 30		26.0 - 34.0	чёрный	10.0
61721265	NW 40		32.0 - 44.0	чёрный	5.0
SILVYN® SNAP PET					
61721280	SILVYN SNAP PET 25 GY	25.0		серый	2.5
61721281	SILVYN SNAP PET 25 OR	25.0		оранжевый	2.5
61721282	SILVYN SNAP PET 25 BK	25.0		чёрный	2.5
61721283	SILVYN SNAP PET 25 WH	25.0		белый	2.5
61721284	SILVYN SNAP PET 25 YE	25.0		желтый	2.5
SILVYN® SHRINK BRAID PET					
61721270		27.0	6.0 - 12.0	чёрный	5.0
61721271		48.0	12.0 - 25.0	чёрный	5.0
61721272		56.0	15.0 - 30.0	чёрный	5.0
61721273		86.0	25.0 - 50.0	чёрный	5.0
61721274		115.0	35.0 - 70.0	чёрный	5.0

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

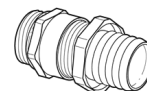
ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



SILVYN® SI



SILVYN® SSV/SSV-M + SCH
IP 54



SILVYN®
SSVZ/SSVZ-M + SCH
IP 54



SILVYN® SCH

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

- Гибкий
- Мягкий

Конструкция

- Защитный рукав из мягкого ПВХ-пластиката

Технические характеристики

Примечание
Огнестойкие, самозатухающие электрическая пробивная прочность: 25 кВ/мм
разрывная прочность: 23 Н/мм²
твёрдость по Шору А: от 75 до 90 °С

Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый

Материал
Мягкий ПВХ-пластикат

Температурный диапазон
от -5 до +80 °С

Номер артикула	Внутренний Ø х наружный Ø, мм	Внутренний Ø, мм	Подходят для SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Подходят для SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят для SILVYN® SCH	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® SI						
6 17 132 10	7.0 x 9.0	7.0	12.1/-		10 - 16 S	50.0
6 17 132 40	9.0 x 12.0	9.0	12.2/-			50.0
6 17 132 70	11.0 x 14.0	11.0	16.1 / -		10 - 16 S	50.0
6 17 133 00	13.0 x 16.0	13.0	16.2 / -		12 - 20 S	50.0
6 17 133 30	14.0 x 18.0	14.0	20.1 / 20/11/14		12 - 20 S	50.0
6 17 133 60	18.0 x 22.0	18.0	20.3 / 20/13/18	13,5.1	16 - 25 S	50.0
6 17 133 90	23.0 x 28.0	23.0	25 / 25/21/24	21,1	25 - 40 S	50.0
6 17 134 20	32.0 x 38.0	32.0	32 / 32/29/32	29,2	32 - 50 S	50.0

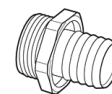
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

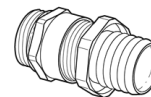
- SILVYN® SSV-M см. страницу 774
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 774
- SILVYN® SSV см. страницу 777
- SILVYN® SSVZ см. страницу 777
- SILVYN® SCH см. страницу 778



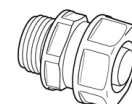
SILVYN® SP



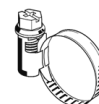
SILVYN® SSV/SSV-M + SCH
IP 54



SILVYN® SSVZ/SSVZ-M + SCH
IP 54



SILVYN® USK/USK-M
IP 54



SILVYN® SCH

Преимущества

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

Области применения

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

Характеристики

- Гибкий
- Стабильный по форме

Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ-пластиката

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый



Материал
Мягкий ПВХ пластикат с жесткой ПВХ спиралью



Температурный диапазон
от -15 до +60 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, 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	10.0	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5	9,1	9	10 - 16 S	25.0
61714010	12.0 x 16.0	60	12.0	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5	9,2	11	12 - 20 S	25.0
61714020	14.0 x 18.0	70	14.0	20.1 / 20/11/14		11,1	13,5	12 - 20 S	25.0
61714100	16.0 x 20.0	70	16.0	- / 20/11/16	20 x 1,5	11,2	16	16 - 25 S	25.0
61714110	22.0 x 27.0	90	22.0	25 / 20/16/22	25 x 1,5	16,1	21	20 - 32 S	25.0
61714120	30.0 x 36.0	140	30.0	32 / 32/29/30	32 x 1,5	29,1	29	25 - 40 S	25.0
61714070	38.0 x 44.0	190	38.0	40 / 40/36/38	40 x 1,5	36,1	36	32 - 50 S	25.0
61714090	50.0 x 56.0	270	50.0	63 / 63/48/50	50 x 1,5	48,1	48	40 - 60 S	25.0

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

Аналогичная продукция

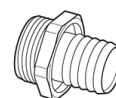
- SILVYN® SP-PU см. страницу 773

Аксессуары

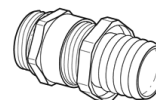
- SILVYN® SSV-M см. страницу 774
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 774
- SILVYN® USK-M см. страницу 775
- SILVYN® MPC-M см. страницу 782
- SILVYN® MPC см. страницу 782
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 783
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 783
- SILVYN® USK см. страницу 776
- SILVYN® SSV см. страницу 777
- SILVYN® SSVZ см. страницу 777
- SILVYN® SCH см. страницу 778



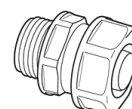
SILVYN® SP-PU



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

- Прочные 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



Стандарты / 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 до +90 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, 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-PU									
61793620	10.0 x 14.0	50	10.0	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5	9,1	9	10 - 16 S	25.0
61793630	12.0 x 16.0	60	12.0	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5	9,2	11	12 - 20 S	25.0
61793640	14.0 x 18.0	70	14.0	20.1 / -	-	11,1	13,5	12 - 20 S	25.0
61793650	16.0 x 20.0	80	16.0	- / 20/11/16	20 x 1,5	11,2	16	16 - 25 S	25.0
61793660	22.0 x 27.0	110	22.0	25 / 20/16/22	25 x 1,5	16,1	21	20 - 32 S	25.0
61793670	30.0 x 36.0	150	30.0	32 / 32/29/30	32 x 1,5	29,1	29	25 - 40 S	25.0
61793680	38.0 x 44.0	200	38.0	40 / 40/36/38	40 x 1,5	36,1	36	32 - 50 S	25.0

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FD-PU см. страницу 785

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 774
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 774
- SILVYN® USK-M см. страницу 775
- SILVYN® MPC-M см. страницу 782
- SILVYN® MPC см. страницу 782
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 783
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 783
- SILVYN® USK см. страницу 776
- SILVYN® SSV см. страницу 777
- SILVYN® SSVZ см. страницу 777
- SILVYN® SCH см. страницу 778



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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 771
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики



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

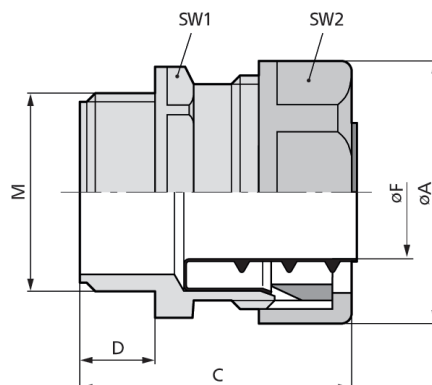
от -20 до +80 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Внутренний диаметр, мм	Резьба PG	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW мм	SW 1/2 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	7.0		25.0	8.0	16.0		10 - 16 S	7,0 x 9,0			50.0
52002828	12 x 1,5/2	9.0		25.0	8.0	19.0		10 - 16 S	9,0 x 12,0			50.0
52002840	16 / 1x1,5	8.0		25.0	8.0	19.0		10 - 16 S	11 x 14	10 x 14	10 x 14	50.0
52002839	16 / 2x1,5	10.0		25.0	8.0	19.0		12 - 20 S	13 x 16	12 x 16	12 x 16	50.0
52002841	20 / 1x1,5	12.0		25.0	8.0	22.0		16 - 25 S	14 x 18			50.0
52002842	20 / 3x1,5	15.5		25.0	8.0	25.0		20 - 32 S	18 x 23			50.0
52002843	25x1,5	19.0		29.5	8.5	32.0		20 - 32 S	23 x 28	22 x 27	22 x 27	25.0
52002844	32 x 1,5	27.0		32.5	9.5	40.0		32 - 50 S	32 x 38	30 x 36	30 x 36	25.0
52002845	40x1,5	34.0		36.0	11.0	50.0		32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10.0
52002846	50x1,5	41.0		39.0	12.0	57.0		40 - 60 S		45 x 51		5.0
52002847	63 x 1,5	46.0		43.0	12.0	67.0		40 - 60 S		50 x 56		5.0
SILVYN® SSVZ-M												
55501850	16 x 1,5/1	8.0	9.0	39.0	5.0		19 / 18	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50.0
55501860	16 x 1,5/2	10.0	9.0	39.0	5.0		19 / 18	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50.0
55501870	20x1,5/1	12.0	11.0	39.6	6.0		22 / 22	16 - 25 S	14 x 18	14 x 18	14 x 18	50.0
55501880	20 x 1,5/2	12.5	11.0	39.6	6.0		22 / 22	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50.0
55501890	20x1,5/3	15.5	13.0	43.0	6.0		25 / 22	20 - 32 S	18 x 23			50.0
55501900	20x1,5/4	16.0	16.0	44.0	6.0		30 / 24	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25.0
55501910	25 x 1,5	20.0	21.0	48.0	7.0		32 / 30	20 - 32 S	23 x 28			25.0
55501920	32x1,5/1	27.0	29.0	53.6	8.0		40 / 40	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25.0
55501930	32x1,5/2	30.0	29.0	53.6	8.0		42 / 40	32 - 50 S	32 x 38			25.0
55501940	40 x 1,5	34.0	36.0	61.6	8.0		52 / 50	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10.0
55501950	50 x 1,5	41.0	42.0	68.6	9.0		57 / 57	40 - 60 S		45 x 51		5.0
55501960	63x1,5	46.0	48.0	71.6	10.0		64 / 66	40 - 60 S		50 x 56		5.0

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



SILVYN® USK-M



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

- метрическая соединительная резьба
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накладная гайка

Примечание

- Вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 784
- SILVYN® FD-PU Страница 785
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики

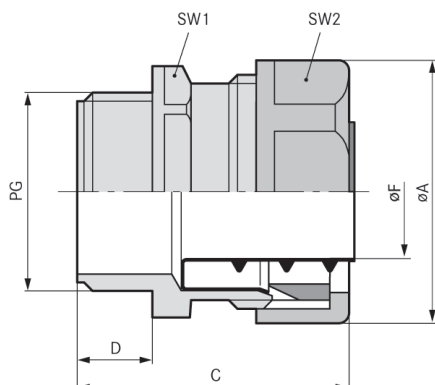
- RAL** Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
- Материал**
PP (полипропилен)
- IP** Класс защиты
IP 54
- Температурный диапазон**
от -10 до +110 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Внутренний диаметр, мм	Общая длина С, мм	Длина резьбы D, мм	SW 1/2 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	6,0	40,0	10,0	18 / 16	7 x 10			50,0
55501310	12 x 1,5	9,0	43,0	12,0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50,0
55501320	16 x 1,5	13,0	43,0	12,0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50,0
55501330	20 x 1,5	14,5	44,0	13,0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50,0
55501340	25 x 1,5	19,5	50,0	13,0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	22 x 27	25,0
55501350	32 x 1,5	27,0	51,0	15,0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25,0
55501360	40 x 1,5	36,0	51,0	15,0	58 / 53	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25,0
55501370	50 x 1,5	46,0	58,0	16,0	70 / 65	48 x 56	50 x 56		10,0

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



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

- Соединительная резьба PG
- 6-гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накладная гайка

Примечание

- Вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 784
- SILVYN® FD-PU Страница 785
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики

- RAL** Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
- Материал**
PP (полипропилен)
- IP** Класс защиты
IP 54
- Температурный диапазон**
от -10 до +110 °C

Номер артикула	PG резьба	Внутренний диаметр, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW 1/2 мм	Подходят для SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® USK								
52005810	7	6.0	40.0	10.0	18 / 16	7 x 10		50.0
52005820	9	9.0	41.0	10.0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	50.0
52005830	11	11.0	41.0	10.0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	50.0
52005840	13.5	13.0	41.0	10.0	29 / 26	15 x 19	14 x 18	50.0
52005850	16	14.5	42.0	11.0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	50.0
52005860	21	19.5	48.0	11.0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	25.0
52005870	29	27.0	48.0	12.0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	25.0
52005880	36	36.0	48.0	12.0	63 / 53	38 x 45	38 x 44	25.0
52005900	48	46.0	57.0	15.0	70 / 65	48 x 56	50 x 56/-	10.0

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



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 771
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики



Материал SILVYN® SSV

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

SILVYN® SSVZ

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



Температурный диапазон

от -20 до +80 °C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Внутренний диаметр, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW мм	SW 1/2 мм	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP	Подходят для SILVYN® SP-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SSV												
52003070	SILVYN SSV PG 9/1	9	8.0	25.0	5.5	19.0		10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	100.0
53800020	SILVYN SSV PG 9/2	9	10.0	25.0	5.5	19.0		12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	100.0
52003080	SILVYN SSVZ PG 11/1	11	12.0	25.0	6.0	22.0		16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50.0
52024560	SILVYN SSVZ PG 11/2	11	14.0	25.0	6.0	22.0		16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50.0
52003090	SILVYN SSV PG 13,5	13.5	15.5	27.5	6.5	25.0		20 - 32 S	18 x 22			50.0
52003100	SILVYN SSV PG 13,5	16	19.0	27.5	7.5	30.0		20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25.0
52003110	SILVYN SSV PG 21	21	21.0	30.0	8.0	32.0		20 - 32 S	23 x 28			25.0
53800080	SILVYN SSV PG 29/1	29	27.0	33.0	9.5	40.0		25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25.0
52024640	SILVYN SSV PG 29/2	29	30.0	33.0	9.5	42.0		32 - 50 S	32 x 38			25.0
52002980	SILVYN SSV PG 36	36	34.0	37.0	12.0	52.0		32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10.0
52002990	SILVYN SSV PG 9/2	42	41.0	41.0	14.0	57.0		40 - 60 S		45 x 51		5.0
52013000	SILVYN SSV PG 48	48	46.0	44.0	14.0	64.0		40 - 60 S		50 x 56		5.0
SILVYN® SSVZ												
52021070	SILVYN SSVZ PG 29/1	9.1	8.0	39.1	6.0		19 / 17	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50.0
52021080	SILVYN SSVZ PG 9/2	9.2	10.0	39.1	6.0		19 / 17	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50.0
52003020	SILVYN SSVZ PG 11/1	11.1	12.0	39.6	6.0		22 / 20	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50.0
52024670	SILVYN SSVZ PG 11/2	11.2	14.0	39.6	6.0		22 / 20	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50.0
52003030	SILVYN SSVZ PG 13,5	13.5	15.5	43.1	6.5		25 / 22	20 - 32 S	18 x 22			50.0
52003040	SILVYN SSVZ PG 16	16.1	19.0	44.1	6.5		30 / 24	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25.0
52003050	SILVYN SSVZ PG 21	21.1	21.0	48.1	7.0		32 / 30	20 - 32 S	23 x 28			25.0
52003060	SILVYN SSVZ PG 29/1	29.1	27.0	53.6	8.0		40 / 40	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25.0
52024680	SILVYN SSVZ PG 29/2	29.2	30.0	53.6	8.0		42 / 40	32 - 50 S	32 x 38			25.0

Фотографии 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
- Червячный привод

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 771
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики



Материал

Оцинкованная сталь

Номер артикула	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

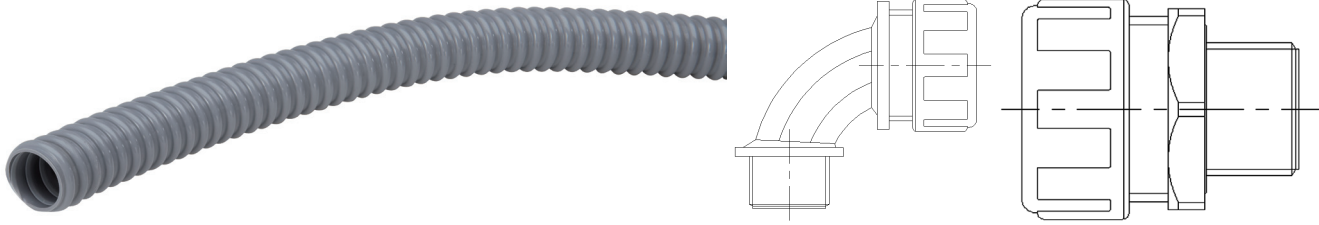
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 774
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 774
- SILVYN® SSV см. страницу 777
- SILVYN® SSVZ см. страницу 777



SILVYN® EL



Преимущества

- Простое втягивание кабелей и проводов
- Гибкий
- Прочный
- Полностью герметичная системы при использовании в комбинации с SILVYN® MPC / MPC-M

Области применения

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Производство автоматов
- Экспортеры

Характеристики

- Гибкий
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильный по форме

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

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

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



По запросам
Черный, RAL 9005



Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый



Материал
Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри



Температурный диапазон
от -20 до +70 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® EL							
61747360	10.0 x 14.5	25	10.0	16/1	9	9	30.0
61747370	12.0 x 16.5	25	12.0	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30.0
61747380	16.0 x 21.0	35	16.0	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30.0
61747390	22.0 x 27.5	45	22.0	25 x 1,5	21	21	30.0
61747400	25.0 x 30.5	55	25.0	32/1	29/1	29/1	30.0
61747410	28.0 x 33.5	60	28.0	32/2	29/2	29/2	30.0
61747420	35.0 x 41.0	80	35.0	40 x 1,5	36	36	30.0
61747430	40.0 x 46.4	105	40.0	50 x 1,5	42		30.0
61747440	50.0 x 57.0	120	50.0	63 x 1,5	48		30.0

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

Аналогичная продукция

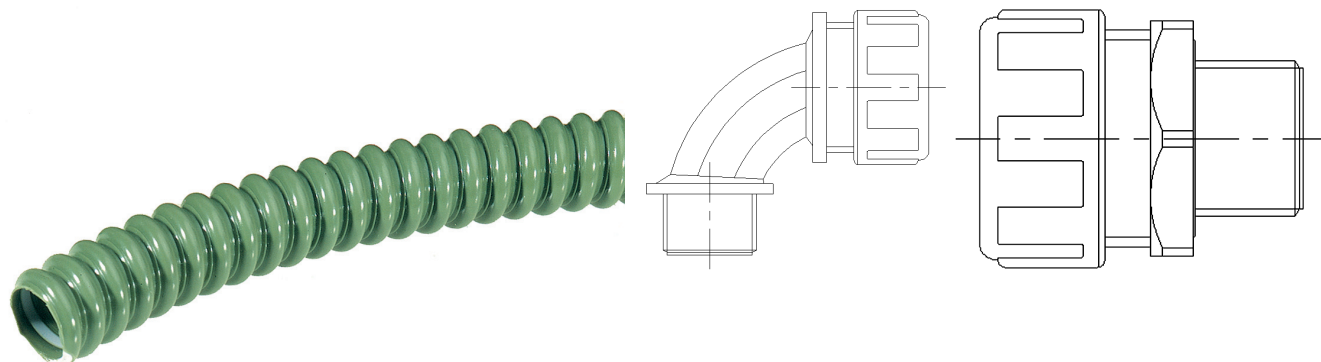
- SILVYN® ELÖ см. страницу 780
- SILVYN® ELT см. страницу 781

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 782
- SILVYN® MPC см. страницу 782
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 783
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 783



SILVYN® ELÖ



Преимущества

- Стойкие к жирам, охлаждающим жидкостям, маслам, спец. испытательному маслу ASTM2
- Простое втягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная системы 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
- Стабильный по форме

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

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

Технические характеристики

DIN VDE Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

RAL Поставляемые цвета
RAL 6001 зелёный

Материал
Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри

Температурный диапазон
от -20 до +70 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® ELÖ							
61751610	10.0 x 14.5	25	10.0	16/1	9	9	30.0
61751620	12.0 x 16.5	25	12.0	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30.0
61751630	16.0 x 21.0	35	16.0	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30.0
61751640	22.0 x 27.5	45	22.0	25 x 1,5	21	21	30.0
61751650	25.0 x 30.5	55	25.0	32/1	21	21	30.0
61751660	28.0 x 33.5	60	28.0	32/2	29/2	29/2	30.0
61751670	35.0 x 41.0	80	35.0	40 x 1,5	36	36	30.0
61751680	40.0 x 46.4	105	40.0	50 x 1,5	42		30.0
61751690	50.0 x 57.0	120	50.0	63 x 1,5	48		30.0

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

Аналогичная продукция

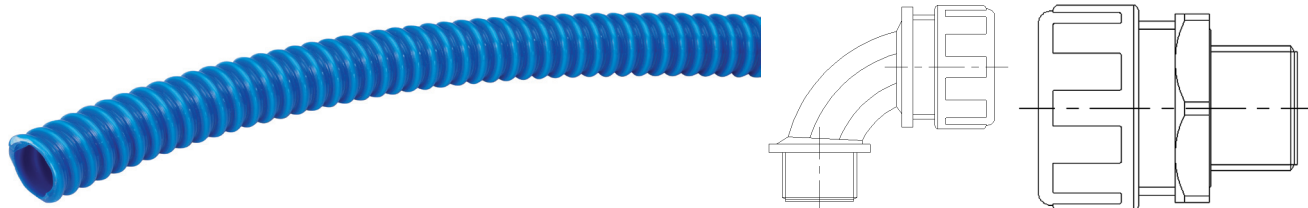
- SILVYN® EL см. страницу 779
- SILVYN® ELT см. страницу 781

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 782
- SILVYN® MPC см. страницу 782
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 783
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 783



SILVYN® ELT



Преимущества

- Термостойкие
- Простое стягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочные
- Полностью герметичная системы при использовании в комбинации с SILVYN® MPC / MPC-M

Области применения

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

Характеристики

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

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

Технические характеристики

DIN VDE Стандарты / Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23

RAL Поставляемые цвета RAL 5012 синий

Материал Специально гибкая ПВХ-оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри

Температурный диапазон от -20 до +90 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Подходят для SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Подходят для SILVYN® MPC	Подходят для SILVYN® MPC 90°	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® ELT							
61751700	10.0 x 14.5	25	10.0	16/1	9	9	30.0
61751710	12.0 x 16.5	25	12.0	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30.0
61751720	16.0 x 21.0	35	16.0	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30.0
61751730	22.0 x 27.5	45	22.0	25 x 1,5	21	21	30.0
61751740	25.0 x 30.5	55	25.0	32/1	29/1	29/1	30.0
61751750	28.0 x 33.5	60	28.0	32/2	29/2	29/2	30.0
61751760	35.0 x 41.0	80	35.0	40 x 1,5	36	36	30.0
61751770	40.0 x 46.4	105	40.0	50 x 1,5	42		30.0
61751780	50.0 x 57.0	120	50.0	63 x 1,5	48		30.0

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® EL см. страницу 779
- SILVYN® ELÖ см. страницу 780

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 782
- SILVYN® MPC см. страницу 782
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 783
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 783



SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC



Преимущества

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SI/SP/SP-PU (гладкие защитные рукава)
- SILVYN® EL/ELÖ/ELT (гофрированные защитные рукава)

Характеристики

- Защита от пыли
- Защита от влажности
- Стойкие к растягивающим усилиям

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

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

Подходящие защитные рукава

SILVYN® MPC-M

- SILVYN® EL Страница 779
- SILVYN® ELÖ Страница 780
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® ELT Страница 781
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



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



Материал
РА6.6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 65

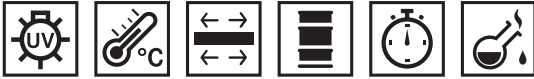


Температурный диапазон
от -40 до +120 °C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Соединительная резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	SILVYN® EL/ELÖ/ELT	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MPC-M чёрный								
55502460	SILVYN MPC M16/1		16 x 1,5	9,0	11 x 14		10 x 14,7	10,0
55502461	SILVYN MPC M16/2		16 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502462	SILVYN MPC-M 20/1		20 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502463	SILVYN MPC M20/2		20 x 1,5	14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502464	SILVYN MPC M25		25 x 1,5	19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502465	SILVYN MPC M32/1		32x1,5	24,5			25,0 x 30,6	10,0
55502469	SILVYN MPC M32/2		32x1,5	24,5			28 x 33,5	10,0
55502466	SILVYN MPC M40		40 x 1,5	33,0			35 x 41,0	2,0
55502467	SILVYN MPC M50		50 x 1,5	39,0			40 x 46,4	2,0
55502468	SILVYN MPC M63		63x1,5	48,0		50 x 56	50 x 57,2	1,0
SILVYN® MPC-M серый								
55502441	SILVYN MPC M16/1		16 x 1,5	9,0	11 x 14		10 x 14,7	10,0
55502442	SILVYN MPC M16/2		16 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502443	SILVYN MPC-M 20/1		20 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502444	SILVYN MPC M20/2		20 x 1,5	14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502445	SILVYN MPC M25		25 x 1,5	19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502446	SILVYN MPC M32/1		32x1,5	24,5			25,0 x 30,6	10,0
55502447	SILVYN MPC M32/2		32x1,5	24,5			28 x 33,5	10,0
55502448	SILVYN MPC M40		40 x 1,5	33,0			35 x 41,0	2,0
55502449	SILVYN MPC M50		50 x 1,5	39,0			40 x 46,4	2,0
55502439	SILVYN MPC M63		63x1,5	48,0		50 x 56	50 x 57,2	1,0
SILVYN® MPC чёрный								
55502470	SILVYN MPC 9	9		9,0	11 x 14		10 x 14,7	10,0
55502471	SILVYN MPC 11	11		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502472	SILVYN MPC 13,5/1	13,5		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502494	SILVYN MPC 13,5/2	13,5		14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502473	SILVYN MPC 16	16		14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502474	SILVYN MPC 21	21		19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502476	SILVYN MPC 29/1	29		24,5			25,0 x 30,6	10,0
55502495	SILVYN MPC 29/2	29		24,5			28 x 33,5	10,0
55502477	SILVYN MPC 36	36		33,0			35 x 41,0	2,0
55502478	SILVYN MPC 42	42		39,0			40 x 46,4	2,0
55502479	SILVYN MPC 48	48		48,0			50 x 57,2	2,0
SILVYN® MPC серый								
55502496	SILVYN MPC 9	9		9,0	11 x 14		10 x 14,7	10,0
55502497	SILVYN MPC 11	11		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502498	SILVYN MPC 13,5/1	13,5		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502499	SILVYN MPC 13,5/2	13,5		14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502451	SILVYN MPC 16	16		14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502452	SILVYN MPC 21	21		19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502453	SILVYN MPC 29/1	29		24,5			25,0 x 30,6	10,0
55502454	SILVYN MPC 29/2	29		24,5			28 x 33,5	10,0
55502455	SILVYN MPC 36	36		33,0			35 x 41,0	2,0
55502456	SILVYN MPC 42	42		39,0			40 x 46,4	2,0
55502457	SILVYN MPC 48	48		48,0			50 x 57,2	2,0

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

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



SILVYN® MPC 90° M / SILVYN® MPC 90°



Преимущества

- Для универсального применения
- Быстрый и простой монтаж
- 90° угловые упрощают монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® SI/SP/SP-PU (гладкие защитные рукава)
- SILVYN® EL/ELÖ/ELT (гофрированные защитные рукава)

Характеристики

- Защита от пыли
- Защита от влажности
- Стойкие к растягивающим усилиям

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

SILVYN® MPC 90° M

- метрическая соединительная резьба
- угол 90°, с интегрированным вводом для рукава

SILVYN® MPC 90°

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 779
- SILVYN® ELÖ Страница 780
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® ELT Страница 781
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



По запросам
Угловые 45°



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



Материал
PA 6.6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 65



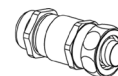
Температурный диапазон
от -40 до +120 °C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Соединительная резьба	Внутренний диаметр, мм	Подходят для SILVYN® SI	Подходят для SILVYN® SP/SP-PU	SILVYN® EL/ELÖ/ELT	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MPC 90° M чёрный								
55502480	SILVYN MPC 90° M 16/1		16 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502481	SILVYN MPC 90° M 20/1		20 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502482	SILVYN MPC 90° M 20/2		20 x 1,5	14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502483	SILVYN MPC 90° M 25		25 x 1,5	19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502484	SILVYN MPC 90° M 32		32x1,5	24,5			28 x 33,5	10,0
55502485	SILVYN MPC 90° M 40		40 x 1,5	33,0			35 x 41,0	2,0
SILVYN® MPC 90° M серый								
55502458	SILVYN MPC 90° M 16/1		16 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502459	SILVYN MPC 90° M 20/1		20 x 1,5	10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502366	SILVYN MPC 90° M 20/2		20 x 1,5	14,5		16 x 20	16 x 20,7	10,0
55502367	SILVYN MPC 90° M 25		25 x 1,5	19,0		22 x 27	22 x 27,7	10,0
55502368	SILVYN MPC 90° M 32		32x1,5	24,5			28 x 33,5	10,0
55502369	SILVYN MPC 90° M 40		40 x 1,5	33,0			35 x 41,0	2,0
SILVYN MPC 90° BK								
55502486	SILVYN MPC 90° PG 11 BK	11		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502487	SILVYN MPC 90° PG 13,5 BK	13,5		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502488	SILVYN MPC 90° PG 16 BK	16		14,5			16 x 20,7	10,0
55502489	SILVYN MPC 90° PG 21 BK	21		19,0		16 x 20	22 x 27,7	10,0
55502490	SILVYN MPC 90° PG 29 BK	29		24,5		16 x 20	28 x 33,5	10,0
55502493	SILVYN MPC 90° PG 36 BK	36		33,0			35 x 41,0	2,0
SILVYN® MPC 90° GY								
55502370	SILVYN MPC 90° PG 11 GY	11		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502371	SILVYN MPC 90° PG 13,5 GY	13,5		10,5	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10,0
55502372	SILVYN MPC 90° PG 16 GY	16		14,5			16 x 20,7	10,0
55502373	SILVYN MPC 90° PG 21 GY	21		19,0		16 x 20	22 x 27,7	10,0
55502374	SILVYN MPC 90° PG 29 GY	29		24,5		16 x 20	28 x 33,5	10,0
55502375	SILVYN MPC 90° PG 36 GY	36		33,0			35 x 41,0	2,0

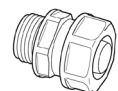
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



SILVYN® FPS



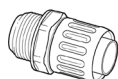
SILVYN® MSK-M



SILVYN® USK/USK-M
IP54



SILVYN® US/US-M + EE-K
IP54



SILVYN® LKI/LKI-M
IP54



SILVYN® EE-K

Преимущества

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

Области применения

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

Характеристики

- Без кадмия

Конструкция

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

Примечание

- Ед. упаковки=50 м (по запросу)

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



Поставляемые цвета
Серый



Материал
Мягкий ПВХ-пластикат с изолированной стальной спиралью



Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, 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	7.0 x 10.0	8	7.0	10 x 1,0	12 x 1,5	7	25.0
61711590	10.0 x 14.0	10	10.0	12 x 1,5	16 x 1,5	9	25.0
61711630	13.0 x 17.0	13	13.0	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25.0
61711670	15.0 x 19.0	15	15.0			13,5	25.0
61711710	16.0 x 21.0	17	16.0	20 x 1,5	25 x 1,5	16	25.0
61711750	22.0 x 27.0	20	22.0	25 x 1,5	32 x 1,5	21	25.0
61711790	29.0 x 36.0	25	29.0	32 x 1,5	40 x 1,5	29	25.0
61711830	38.0 x 45.0	36	38.0	40 x 1,5	50 x 1,5	36	25.0
61711910	48.0 x 56.0	40	48.0	50 x 1,5	63 x 1,5	48	25.0
SILVYN® FPS 10M							
61721690	7.0 x 10.0	8	7.0	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10.0
61721700	10.0 x 14.0	10	10.0	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10.0
61721710	13.0 x 17.0	13	13.0	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10.0
61721720	15.0 x 19.0	15	15.0			13,5	10.0
61721730	16.0 x 21.0	17	16.0	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10.0
61721740	22.0 x 27.0	20	22.0	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10.0
61721750	29.0 x 36.0	25	29.0	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10.0
61721760	38.0 x 45.0	36	38.0	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10.0
61721780	48.0 x 56.0	40	48.0	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10.0

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

Аналогичная продукция

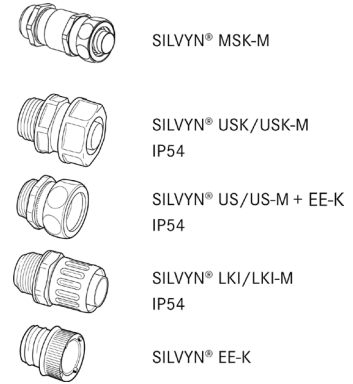
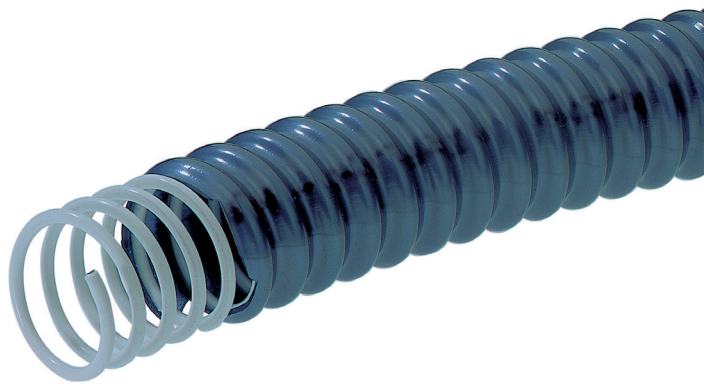
- SILVYN® FD-PU см. страницу 785

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 786
- SILVYN® US-M см. страницу 828
- SILVYN® LKI-M см. страницу 787
- SILVYN® US см. страницу 829
- SILVYN® USK-M см. страницу 775
- SILVYN® LKI см. страницу 787
- SILVYN® EE-K см. страницу 788



SILVYN® FD-PU



Преимущества

- Стабильный по форме
- Подвижность сохраняется при низких температурах
- Пластичный и эластичный
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и жирам
- Водонепроницаемый

Области применения

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

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

- Ед. упаковки=50 м (по запросу)

Технические характеристики

DIN VDE Стандарты / Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23

RAL Поставляемые цвета голубой металл

Материал Защитные рукава из полиуретана со стальной пружиной, изолированной ПВХ
Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

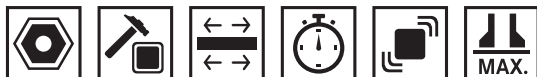
Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Вес кг/м	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	7.0 x 10.0	10	7.0	0.09	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10.0
64453670	10.0 x 14.0	14	10.0	0.11	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10.0
64453680	13.0 x 17.0	17	13.0	0.22	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10.0
64453690	15.0 x 19.0	19	15.0	0.28			13,5	10.0
64453700	16.0 x 21.0	21	16.0	0.3	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10.0
64453710	22.0 x 27.0	27	22.0	0.33	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10.0
64453720	29.0 x 36.0	36	29.0	0.45	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10.0
64453730	38.0 x 45.0	45	38.0	0.56	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10.0
64453750	48.0 x 56.0	56	48.0	0.82	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10.0

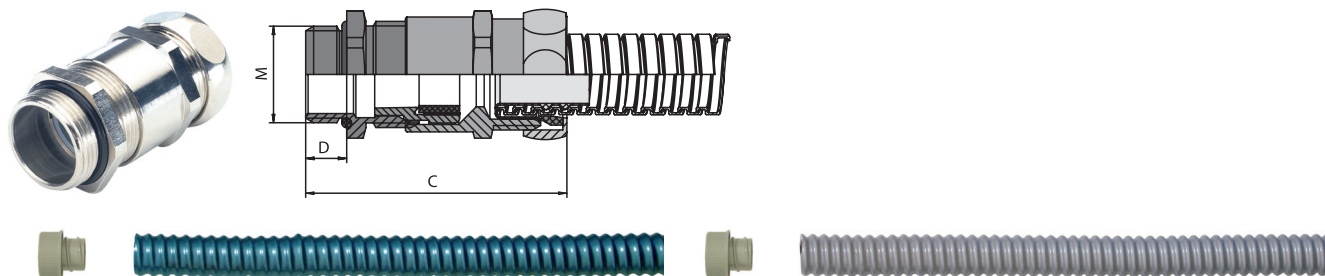
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 786
- SILVYN® US-M см. страницу 828
- SILVYN® LKI-M см. страницу 787
- SILVYN® US см. страницу 829
- SILVYN® USK-M см. страницу 775
- SILVYN® LKI см. страницу 787
- SILVYN® EE-K см. страницу 788



SILVYN® MSK-M EE



SILVYN® EE-K SILVYN® FD-PU

SILVYN® EE-K SILVYN® FPS

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность кабеля
- Быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон крепления
- 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

- Частично:
- SKINTOP® MS-M кабельные вводы
- SKINTOP® MS-SC-M (эл. магнитная защита)
- SKINTOP® DIX уплотнительные вставки для нескольких кабелей
- SILVYN® Резьбовое соединение для защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 784
- SILVYN® FD-PU Страница 785

Технические характеристики



Материал

Базовый 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

Номер артикула	Обозначение	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506070	MSK-M M12x1,5 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5.0
55506071	MSK-M M16x1,5 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5.0
55506072	MSK-M M20x1,5 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5.0
55506073	MSK-M M25x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5.0
55506074	MSK-M M32x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5.0
55506075	MSK-M M40x1,5 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1.0
55506076	MSK-M M50x1,5 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1.0
55506077	MSK-M M63x1,5 EE	FPS, FD-PU 48 x 56	1.0
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506100	MSK-SC-M M12x1,5 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5.0
55506101	MSK-SC-M M16x1,5 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5.0
55506102	MSK-SC-M M20x1,5 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5.0
55506103	MSK-SC-M M25x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5.0
55506104	MSK-SC-M M32x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5.0
55506105	MSK-SC-M M40x1,5 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1.0
55506106	MSK-SC-M M50x1,5 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1.0
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506000	MSK-M M25 D450x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5.0
55506001	MSK-M M32 D470x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5.0

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

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 704
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 680
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 681
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 682



SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI



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 784
- SILVYN® FD-PU Страница 785

Технические характеристики

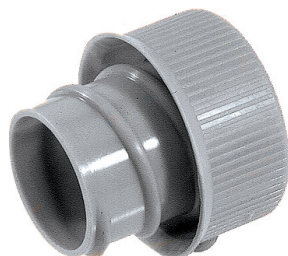
- RAL** Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
- Материал**
PP (полипропилен)
- IP** Класс защиты
IP 54
- Температурный диапазон**
от -10 до +110 °C

Номер артикула	PG резьба	Соединительная резьба	Внутренний диаметр, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW мм	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Штук/ед. упаковки
SILVYN® LKI-M								
5550 1400		12 x 1,5	5.5	38,0	10,0	16,0	7 x 10	50,0
5550 14 10		16 x 1,5	9.5	39.5	10,0	19,0	10 x 14	50,0
5550 1420		20 x 1,5	11.5	42,0	10,0	22,0	13 x 17	50,0
5550 1430		25 x 1,5	14.5	48,0	11,0	27,0	16 x 21	50,0
5550 1440		32x1,5	19.5	58,0	12,0	35,0	22 x 27	25,0
5550 1450		40 x 1,5	27,0	59,0	12,0	45,0	29 x 36	25,0
5550 1460		50 x 1,5	35.5	62.5	12,0	54,0	38 x 45	25,0
5550 1470		63x1,5	46,0	68,0	15,0	65,0	48 x 56	10,0
SILVYN® LKI								
55000000	7		5.5	38,0	10,0	16,0	7 x 10	50,0
55000010	9		9.5	39.5	10,0	19,0	10 x 14	50,0
55000020	11		11.5	42,0	10,0	22,0	13 x 17	50,0
55000030	13,5		13,0	42,0	10,0	24,0	15 x 19	50,0
55000040	16		14.5	48,0	11,0	27,0	16 x 21	50,0
55000050	21		19.5	58,0	11,0	35,0	22 x 27	25,0
55000060	29		27,0	59,0	12,0	45,0	29 x 36	25,0
55000070	36		35.5	62.5	12,0	54,0	38 x 45	25,0
55000090	48		46,0	68,0	15,0	65,0	48 x 56	10,0

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



SILVYN® EE-K



Преимущества

- Могут быть исключены повреждения кабелей

Области применения

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

Характеристики

- Фланец втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Конструкция

- Гильза для вкручивания

Примечание

- Необходимы для применения резьбовых соединений для SILVYN® US-M и US

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 784
- SILVYN® FD-PU Страница 785
- SILVYN® SP Страница 772
- SILVYN® SP-PU Страница 773

Технические характеристики

- Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
- Материал**
PP (полипропилен)
- Температурный диапазон**
от -10 до +110 °C

Номер артикула	Обозначение	Наружный Ø защитного рукава в мм	Подходят для SILVYN® US/US-M	Штук/ед. упаковки
SILVYN® EE-K				
52023340	EE-K 7	10	7 / 10 x 1,5	50.0
52023350	EE-K 9	14	9 / 12 x 1,5	50.0
52023360	EE-K 11	17	11 / 16 x 1,5	50.0
52023370	EE-K 13,5	19	13,5 / -	50.0
52023380	EE-K 16	21	16 / 20 x 1,5	50.0
52023390	EE-K 21	27	21 / 25 x 1,5	25.0
52023400	EE-K 29	36	29 / 32 x 1,5	25.0
52023410	EE-K 36	45	36 / 40 x 1,5	20.0
52023430	EE-K 48	56	48 / 50 x 1,5	10.0

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

Аксессуары

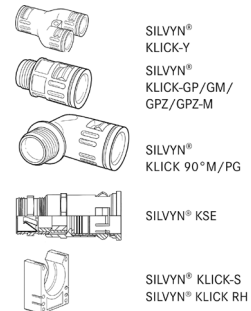
- SILVYN® US-M см. страницу 828
- SILVYN® US см. страницу 829



SILVYN® RILL PA 6

Информация

- Высокая надёжность в случае пожара



Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Высокая огнестойкость, самозатухающие по UL 94V-0
- Прочный
- Незначительный вес

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Для применения в железнодорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Подвижная прокладка
- 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

DIN VDE Стандарты / Сертификаты соответствия
 UR File No. E308201
 VDE EN/IEC 618386-23
 DNV, Lloyd's Register
 Rail:
 DB DIN 55 10 Teil2 (S4/SR2/ST2)
 SNCF NFF16-101/102 (I2/f2)
 UNDERGROUND BS 6853

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

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

Температурный диапазон
 от -40 до +115
 кратковременно +150

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø х наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® KLICK-GM/90°M	Подходят для SILVYN® KLICK-GP/90°PG	Подходят для SILVYN® KLICK-GPZ-M/GPZ	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA 6 серый							
61746939	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746940	9	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746950	11	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747010	13,5	14.3 x 18.5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746960	16	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746970	21	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746980	29	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746990	36	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747000	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 6 чёрный							
61746935	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746945	9	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746955	11	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747015	13,5	14.3 x 18.5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746965	16	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746975	21	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746985	29	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746995	36	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747005	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

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

Аналогичная продукция

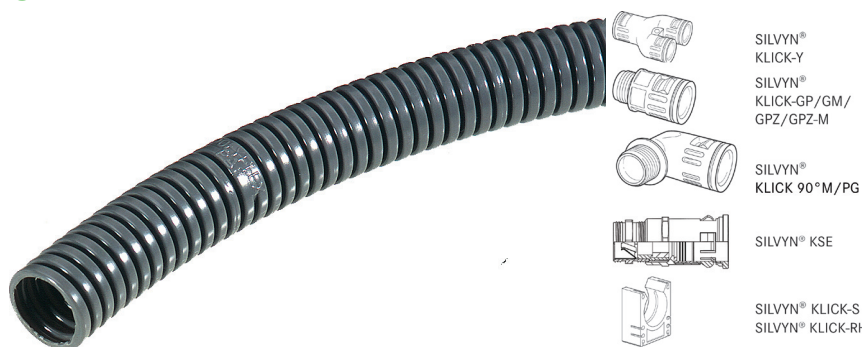
- SILVYN® RILL PA 12 см. страницу 790

Аксессуары

- SILVYN® KLICK-GM см. страницу 791
- SILVYN® KLICK 90°M см. страницу 792
- SILVYN® KLICK GPZ-M см. страницу 793
- SILVYN® KLICK- 90° фланец
- SILVYN® KSE см. страницу 794
- SILVYN® KLICK-GP см. страницу 795
- SILVYN® KLICK 90° PG см. страницу 797
- SILVYN® KLICK-GPZ см. страницу 796
- SILVYN® KLICK-Y см. страницу 798
- SILVYN® KLICK-Y (TPE) см. страницу 798
- SILVYN® KLICK-S см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-D см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-V см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-RH см. страницу 800
- SILVYN® K-EM см. страницу 800



SILVYN® RILL PA 12



SILVYN®
KLICK-Y
SILVYN®
KLICK-GP/GM/
GPZ/GPZ-M

SILVYN®
KLICK 90°M/PG

SILVYN® KSE

SILVYN® KLICK-S
SILVYN® KLICK-RH

Преимущества

- Стабильные по форме
- Подвижность 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

- ж/д: Германии (DB), Франции (SNCF)

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (PA 12)

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям, черные

Информация

- Особенно для применений в робототехнике

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты

соответствия
VDE EN/IEC 61386-23
Lloyd's Register
Rail:
DB DIN 5510 часть 2 (S4/SR2/ST2)
SNCF NFF-16-101/102 (I3/F2)



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 до +100
кратковременно +150

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят для SILVYN® KLICK-GM/90°M	Подходят для SILVYN® KLICK-GP/90°PG	Подходят для SILVYN® KLICK-GPZ-M/GPZ	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA 12 серый							
61815100	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815110	9	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815120	11	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815180	13,5	14.3 x 18.5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815130	16	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815140	21	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815150	29	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815160	36	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815170	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 12 чёрный							
61815105	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815115	9	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815125	11	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815185	13,5	14.3 x 18.5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815135	16	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815145	21	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815155	29	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815165	36	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815175	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® RILL PA 6 см. страницу 789

Аксессуары

- SILVYN® KLICK-GM см. страницу 791
- SILVYN® KLICK 90°M см. страницу 792
- SILVYN® KLICK GPZ-M см. страницу 793
- SILVYN® KLICK- 90° фланец
- SILVYN® KSE см. страницу 794
- SILVYN® KLICK-GP см. страницу 795
- SILVYN® KLICK 90° PG см. страницу 797
- SILVYN® KLICK-GPZ см. страницу 796
- SILVYN® KLICK-Y см. страницу 798
- SILVYN® KLICK-Y (TPE) см. страницу 798
- SILVYN® KLICK-S см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-D см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-V см. страницу 799
- SILVYN® KLICK-RH см. страницу 800
- SILVYN® K-EM см. страницу 800



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- 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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** Поставляемые цвета
Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6
- IP** Класс защиты
IP 68
IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
от -40 до +115 °C

SILVYN® KCLICK-GM



Номер артикула	Соединительная резьба	Ø отверстия, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы D, мм	SW мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-GM серый							
55501000	10 x 1,0	6,5	10,0	12,0	17,0	6,5 x 10,0	50,0
55501010	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50,0
55501020	16 x 1,5/1	10,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50,0
55501030	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	23,0	12 x 15,8	50,0
55501040	20x1,5/1	12,0	15,8	13,0	23,0	12 x 15,8	50,0
55501050	20 x 1,5/2	16,0	21,2	13,0	29,5	16,5 x 21,2	50,0
55501060	25 x 1,5	20,5	28,5	13,0	37,0	23 x 28,5	25,0
55501070	32x1,5	27,5	34,5	15,0	44,0	29 x 34,5	25,0
55501080	40 x 1,5	35,0	42,5	15,0	51,5	36 x 42,5	25,0
55501090	50 x 1,5	45,0	54,5	15,3	65,5	48 x 54,5	10,0
55500990	63x1,5	48,0	54,5	16,0	59,0	48 x 54,5	10,0
SILVYN® KCLICK-GM чёрный							
55501005	10 x 1,0	6,5	10,0	12,0	17,0	6,5 x 10,0	50,0
55501015	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50,0
55501025	16 x 1,5/1	10,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50,0
55501035	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	23,0	12 x 15,8	50,0
55501045	20x1,5/1	12,0	15,8	13,0	23,0	12 x 15,8	50,0
55501055	20 x 1,5/2	16,0	21,2	13,0	29,5	16,5 x 21,2	50,0
55501065	25 x 1,5	20,5	28,5	13,0	37,0	23 x 28,5	25,0
55501075	32x1,5	27,5	34,5	15,0	44,0	29 x 34,5	25,0
55501085	40 x 1,5	35,0	42,5	15,0	51,5	36 x 42,5	25,0
55501095	50 x 1,5	45,0	54,5	15,3	65,5	48 x 54,5	10,0
55500995	63x1,5	48,0	54,5	16,0	59,0	48 x 54,5	10,0

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 793



SILVYN® KLIКK 90° M



Преимущества

- 90° угловые упрощают монтаж
- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- 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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** Поставляемые цвета
 Цвет серый (RAL 7001)
 Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 PA6
- IP** Класс защиты
 IP 68
 IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
 от -40 до +115 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Ø отверстия, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы D, мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KLIКK 90° M серый						
55501110	10 x 1,0	7,0	10,0	12,0	6,5 x 10,0	50,0
55501120	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50,0
55501130	16 x 1,5/1	12,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50,0
55501140	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	12 x 15,8	50,0
55501150	20x1,5/1	15,5	15,8	13,0	12 x 15,8	50,0
55501160	20 x 1,5/2	15,5	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50,0
55501170	25x1,5/1	18,0	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50,0
55501180	25x1,5/2	18,0	28,5	13,0	23 x 28,5	25,0
55501190	32x1,5/1	24,0	28,5	15,0	23 x 28,5	25,0
55501200	32x1,5/2	24,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10,0
55501210	40x1,5/1	32,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10,0
55501220	40x1,5/2	32,0	42,5	15,0	36 x 42,5	10,0
55501230	50x1,5/1	39,0	42,5	16,0	36 x 42,5	10,0
55501240	50x1,5/2	39,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5,0
55501250	63x1,5	53,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5,0
SILVYN® KLIКK 90° M черный						
55501115	10 x 1,0	7,0	10,0	12,0	6,5 x 10,0	50,0
55501125	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50,0
55501135	16 x 1,5/1	12,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50,0
55501145	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	12 x 15,8	50,0
55501155	20x1,5/1	15,5	15,8	13,0	12 x 15,8	50,0
55501165	20 x 1,5/2	15,5	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50,0
55501175	25x1,5/1	18,0	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50,0
55501185	25x1,5/2	18,0	28,5	13,0	23 x 28,5	25,0
55501195	32x1,5/1	24,0	28,5	15,0	23 x 28,5	25,0
55501205	32x1,5/2	24,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10,0
55501215	40x1,5/1	32,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10,0
55501225	40x1,5/2	32,0	42,5	15,0	36 x 42,5	10,0
55501235	50x1,5/1	39,0	42,5	16,0	36 x 42,5	10,0
55501245	50x1,5/2	39,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5,0
55501255	63x1,5	53,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5,0

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



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- 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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** **Поставляемые цвета**
 Цвет серый (RAL 7001)
 Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 PA6
- IP** **Класс защиты**
 IP 68
 IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
 от -30 до +100 °C

SILVYN® KLIКK GPZ-M

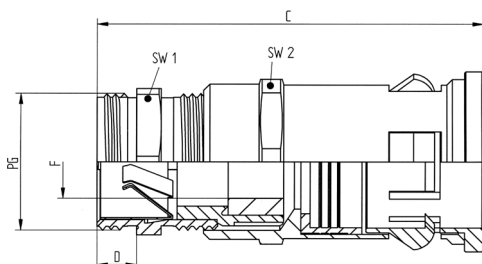


Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы D, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	SW мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KLIКK GPZ-M серый								
55500800	12 x 1,5	7.0	4.0 - 6.5	8.0	10.0	16.0	7	20.0
55500810	16 x 1,5	8.0	5.0 - 9.5	8.0	13.0	18.0	9	20.0
55500820	20 x 1,5	10.0	8.0 - 12.0	8.0	15.8	21.0	11	20.0
55500830	25 x 1,5	12.0	11.0 - 16.0	8.0	21.2	27.0	16	10.0
55500840	32 x 1,5	18.0	15.0 - 21.0	11.0	28.5	34.0	21	10.0
55500850	40 x 1,5	25.0	16.0 - 26.0	12.0	34.5	40.0	29	10.0
55500860	50 x 1,5	32.0	27.0 - 35.0	13.0	42.5	49.0	36	10.0
55500870	63 x 1,5	44.0	32.0 - 42.0	14.0	54.5	60.0	48	10.0
SILVYN® KLIКK GPZ-M чёрный								
55500805	12 x 1,5	7.0	4.0 - 6.5	8.0	10.0	16.0	7	20.0
55500815	16 x 1,5	8.0	5.0 - 9.5	8.0	13.0	18.0	9	20.0
55500825	20 x 1,5	10.0	8.0 - 12.0	8.0	15.8	21.0	11	20.0
55500835	25 x 1,5	12.0	11.0 - 16.0	8.0	21.2	27.0	16	10.0
55500845	32 x 1,5	18.0	15.0 - 21.0	11.0	28.5	34.0	21	10.0
55500855	40 x 1,5	25.0	16.0 - 26.0	12.0	34.5	40.0	29	10.0
55500865	50 x 1,5	32.0	27.0 - 35.0	13.0	42.5	49.0	36	10.0
55500875	63 x 1,5	44.0	32.0 - 42.0	14.0	54.5	60.0	48	10.0

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



SILVYN® KSE



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Для использования в местах, где экранированные кабели нуждаются в дополнительной защите

Конструкция

- метрическая соединительная резьба
- Кабельные вводы для оптимальной электромагнитной совместимости
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

RAL	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Material	Полиамид латунь, покрытая никелем
IP	Класс защиты IP 68
Temperature	Температурный диапазон от -40 до +115 °C

Номер артикула	PG резьба	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW 1/2 мм	Подходят для SILVYN® RILL	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KSE								
55001200	9	13.0	4.0 - 8.0	57.0	12.0	17 / 22	9	20.0
55001210	11	15.8	6.5 - 10.0	62.0	12.0	20 / 25	11	20.0
55001230	16	21.2	10.0 - 14.0	70.0	12.0	24 / 31	16	10.0
55001240	21	28.5	14.0 - 17.5	75.0	12.0	30 / 39	21	10.0

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 786
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 824
- SILVYN® KSE-M см. страницу 812

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE см. страницу 752



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Для применений, где возникают вращательные движения

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** **Поставляемые цвета**
Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6
- IP** **Класс защиты**
IP 68
IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
от -40 до +115 °C

SILVYN® KCLICK-GP

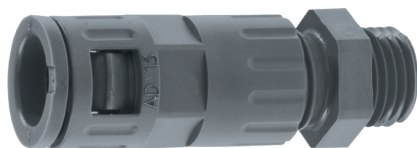


Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Размер под гаечный ключ, мм	Длина резьбы, мм	Отверстие, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-GP серый							
61800860	7	7	10	15.5	10	7	50
61800870	9	9	13	18.0	10	10	50
61800880	11	11	15.8	21.0	10	12,5	50
61800850	13,5	13,5	18.2	24.0	11	13,5	50
61800890	16	16	21.2	27.0	12	17	50
61800900	21	21	28.5	34.0	12	23,5	25
61800910	29	29	34.5	40.0	12	30,5	25
61800920	36	36	42.5	49.0	12	36,5	25
61800930	48	48	54.5	60.0	15	48,5	10
SILVYN® KCLICK-GP чёрный							
61800865	7	7	10	15.5	10	7	50
61800875	9	9	13	18.0	10	10	50
61800885	11	11	15.8	21.0	10	12,5	50
61800855	13,5	13,5	18.2	24.0	11	13,5	50
61800895	16	16	21.2	27.0	12	17	50
61800905	21	21	28.5	34.0	12	23,5	25
61800915	29	29	34.5	40.0	12	30,5	25
61800925	36	36	42.5	49.0	12	36,5	25
61800935	48	48	54.5	60.0	15	48,5	10

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



SILVYN® KCLICK-GPZ



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Для использования в местах, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- Кабельный ввод
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** **Поставляемые цвета**
Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6
- IP** **Класс защиты**
IP 68
IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
от -40 до +115 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Размер под гаечный ключ, мм	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы, мм	мин. внутренний Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-GPZ серый								
61801120	7	7	10	16.0	3 - 6.5	8	7.0	20
61801130	9	9	13	18.0	4 - 8	8	8.0	20
61801140	11	11	15.8	21.0	5 - 10	8	10.0	20
61801200	13,5/1	11	15.8	27.0	6 - 11	8	12.0	20
61801202	13,5/2	13,5	18.5	27.0	6 - 12	8	12.0	20
61801150	16	16	21.2	27.0	10 - 14	10	14.0	10
61801160	21	21	28.5	34.0	13 - 18	11	18.0	10
61801170	29	29	34.5	40.0	18 - 25	12	25.0	10
61801180	36	36	42.5	49.0	22 - 32	13	32.0	10
61801190	48	48	54.5	60.0	34 - 44	14	44.0	10
SILVYN® KCLICK-GPZ чёрный								
61801125	7	7	10	16.0	3 - 6.5	8	7.0	20
61801135	9	9	13	18.0	4 - 8	8	8.0	20
61801145	11	11	15.8	21.0	5 - 10	8	10.0	20
61801205	13,5/1	11	15.8	27.0	6 - 11	8	11.0	20
61801155	16	16	21.2	27.0	10 - 14	10	14.0	10
61801165	21	21	28.5	34.0	13 - 18	11	18.0	10
61801175	29	29	34.5	40.0	18 - 25	12	25.0	10
61801185	36	36	42.5	49.0	22 - 32	13	32.0	10
61801195	48	48	54.5	60.0	34 - 44	14	44.0	10

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



Преимущества

- 90° угловые упрощают монтаж
- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Для монтажа в ограниченном пространстве
- Для применений, где возникают вращательные движения

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 90° угловые
- Основной корпус с уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

- RAL** **Поставляемые цвета**
 Цвет серый (RAL 7001)
 Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
 PA6
- IP** **Класс защиты**
 IP 68
 IP 69K по DIN 40050 T.9
- Температурный диапазон**
 от -40 до +115 °C

SILVYN® KCLICK 90° PG



Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы, мм	Внутренний диаметр, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK 90° PG серый						
61801020	9	9	13	10	12.0	50
61801030	11	11	15.8	10	15.5	50
56000100	13,5	13,5	18,5	11	13,5	50
61801040	16	16	21.2	12	18.0	50
61801050	21	21	28.5	12	24.0	25
61801060	29	29	34.5	12	32.0	10
61801061	36	36	42.5	14	36.5	10
61801062	48	48	54.5	14	48.5	5
SILVYN® KCLICK 90° PG черный						
61801025	9	9	13	10	12.0	50
61801035	11	11	15.8	10	15.5	50
56000105	13,5	13,5	18,5	11	13,5	50
61801045	16	16	21.2	12	18.0	50
61801055	21	21	28.5	12	24.0	25
61801065	29	29	34.5	12	32.0	10

Фотографии 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 PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Y-распределитель для рукавов SILVYN® RILL

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Y-распределитель для рукавов SILVYN® RILL

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 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики



По запросам SILVYN® KCLICK-Y
Другие размеры/комбинации



Поставляемые цвета
Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам



Материал SILVYN® KCLICK-Y
PA6
SILVYN® KCLICK-Y (TPE)
TPE



Класс защиты SILVYN® KCLICK-Y
IP 68
IP 69K по DIN 40050 T.9
SILVYN® KCLICK-Y (TPE)
IP 66



Температурный диапазон
от -40 до +115 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-Y серый				
61801090	2 x 7/1 x 9	7/9	10 / 13	10
61801100	3 x 9	9	13	10
61801110	2 x 9/1 x 11	9/11	13 / 15.8	10
56000130	3 x 11	11	15.8	10
SILVYN® KCLICK-Y чёрный				
61801095	2 x 7/1 x 9	7/9	10 / 13	10
61801105	3 x 9	9	13	10
61801115	2 x 9/1 x 11	9/11	13 / 15.8	10
56000135	3 x 11	11	15.8	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) серый				
56000120	3 x 7	7	10	10
56000140	2 x 11/1 x 16	11/16	15.8 / 21.2	10
56000150	2 x 16/1 x 21	16/21	21.2 / 28.5	10
56000160	2 x 21/1 x 29	21/29	28.5 / 34.5	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) чёрный				
56000125	3 x 7	7	10	10
56000145	2 x 11/1 x 16	11/16	15.8 / 21.2	10
56000155	2 x 16/1 x 21	16/21	21.2 / 28.5	10
56000165	2 x 21/1 x 29	21/29	28.5 / 34.5	10

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



SILVYN® KLICK-S / SILVYN® KLICK-D / SILVYN® KLICK-V



SILVYN® KLICK-S

SILVYN® KLICK-D

SILVYN® KLICK-V

Преимущества

SILVYN® KLICK-S

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

SILVYN® KLICK-D

- Исключает расцепление защитного рукава и держателя для рукава

SILVYN® KLICK-V

- Соединяет вместе несколько держателей для рукавов

Области применения

SILVYN® KLICK-S

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

SILVYN® KLICK-D

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

SILVYN® KLICK-V

- В комбинации с
- SILVYN® KLICK S

Характеристики

SILVYN® KLICK-S

- Ударопрочный полиамид

SILVYN® KLICK-D

- Подходящая конструкция к SILVYN® KLICK S

SILVYN® KLICK-V

- Подходящая конструкция к SILVYN® KLICK S

Конструкция

SILVYN® KLICK-S

- Держатель для защитных рукавов с вставной перемычкой для штапелирования и с резьбовым отверстием M5 для крепления

SILVYN® KLICK-D

- Крышка с соединительными перемычками

SILVYN® KLICK-V

- Перемычка

Примечание

- Для RAL 9005 черного цвета, последнюю цифру номера артикула заменить на «5».

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики



Поставляемые цвета

Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам



Материал

PA6



Температурный диапазон

SILVYN® KLICK-S
от -30 до +70 °C
SILVYN® KLICK-D
от -40 до +115 °C
SILVYN® KLICK-V
от -40 до +115 °C

Номер артикула	PG резьба	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KLICK-S серый		
61811110	7	100
61811120	9	100
61811130	11	50
61811190	13.5	50
61811140	16	50
61811150	21	50
61811160	29	30
61811170	36	20
61811180	48	20
SILVYN® KLICK-D серый		
61811200	7	100
61811260	11	50
61811210	16	50
61811220	21	50
61811230	29	30
61811240	36	20
61811250	48	20
SILVYN® KLICK-V серый		
61811270		100

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

Аксессуары

SILVYN® KLICK-D

- SILVYN® KLICK-S см. страницу 799

SILVYN® KLICK-V

- SILVYN® KLICK-S см. страницу 799



SILVYN® KCLICK-RH



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

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

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E308201

Конструкция

- Одноэлементный держатель защитного рукава с отверстием M4/M5/M6 для крепления

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Технические характеристики

RAL	Поставляемые цвета Цвет серый (RAL 7001) Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
	Материал PA6
	Температурный диапазон от -40 до +115 °C

Номер артикула	PG резьба	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® KCLICK-RH серый			
65500300	7	10	50
65500310	9	13	50
65500320	11	15.8	50
65500330	13.5	18.5	50
65500340	16	21.2	50
65500350	21	28.5	25
65500360	29	34.5	25
65500370	36	42.5	25
65500380	48	54.5	10
SILVYN® KCLICK-RH чёрный			
65500305	7	10	50
65500315	9	13	50
65500325	11	15.8	50
65500335	13.5	18.5	50
65500345	16	21.2	50
65500355	21	28.5	25
65500365	29	34.5	25
65500375	36	42.5	25
65500385	48	54.5	10

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



SILVYN® K-EM



Преимущества

- Простое применение
- Повышенная термостойкость
- Могут быть исключены повреждения кабелей
- Дополнительное уплотнение

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом:
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Втулка переходная или концевая

Технические характеристики

RAL	Поставляемые цвета Цвет серый (RAL 7001) Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
	Материал TPE-V
	Температурный диапазон от -40 до +120 °C

Подходящие защитные рукава

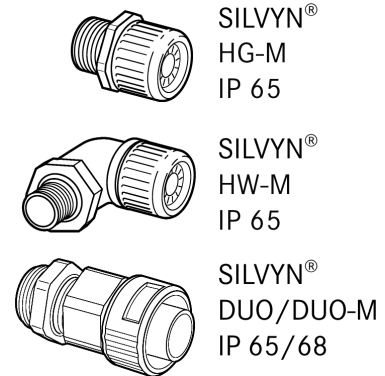
- SILVYN® FPAS Страница 804
- SILVYN® RILL PA 6 Страница 789
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 790

Номер артикула	Обозначение	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Ø кабеля, мм	Общая длина, в мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® K-EM серый					
65500200	7	10	1.0 - 8.0	29.0	50
65500210	9	13	1.0 - 10.0	32.5	50
65500220	11	15.8	4.0 - 12.0	36.5	50
65500230	16	21.2	6.0 - 16.5	37.5	50
65500240	21	28.5	6.0 - 23.0	40.2	25
65500250	29	34.5	6.0 - 29.0	44.2	25
65500260	36	42.5	10.0 - 37.0	46.0	25
65500270	48	54.5	10.0 - 47.0	52.0	10
SILVYN® K-EM чёрный					
65500205	7	10	1.0 - 8.0	29.0	50
65500215	9	13	1.0 - 10.0	32.5	50
65500225	11	15.8	4.0 - 12.0	36.5	50
65500235	16	21.2	6.0 - 16.5	37.5	50
65500245	21	28.5	6.0 - 23.0	40.2	25
65500255	29	34.5	6.0 - 29.0	44.2	25
65500265	36	42.5	10.0 - 37.0	46.0	25
65500275	48	54.5	10.0 - 47.0	52.0	10

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



SILVYN® HCC



Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Незначительный вес
- Прочный

Области применения

- Машиностроение
- Приборостроение
- Автоматизация зданий
- Подвижная прокладка
- Для применения вне помещений

Характеристики

- Метрический защитный рукав
- Без галогенов и кадмия
- Износостойкий
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (PA6)

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Технические характеристики

	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал PA6 (полиамид) без галогенов
	Температурный диапазон от -25 до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Подходят для SILVYN® HG-M	Подходят для SILVYN® HW-M	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® HCC							
61793970	12	9.4 x 13.0	25	9.4	12	12	50.0
61793980	16	11.6 x 16.0	30	11.6	16	16	50.0
61793990	20	14.6 x 20.0	40	14.6	20	20	50.0
61794000	25	18.7 x 25.0	50	18.7	25	25	50.0
61794010	32	25.6 x 32.0	65	25.6	32	32	25.0
61794020	40	33.1 x 40.0	85	33.1	40		25.0
61794030	50	42.7 x 50.0	110	42.7	50		25.0
61794035	63	54.6 x 63.0	130	54.6	63		25.0

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

Аксессуары

- SILVYN® HG-M см. страницу 802
- SILVYN® HW-M см. страницу 802
- SILVYN® DUO-M см. страницу 803
- SILVYN® SCLX см. страницу 803



SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M



SILVYN® HG-M



SILVYN® HW-M

Преимущества

SILVYN® HG-M

- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

SILVYN® HW-M

- 90° угловые упрощают монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

Области применения

SILVYN® HG-M

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® HCC

SILVYN® HW-M

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® HCC
- Для монтажа в ограниченном пространстве

Конструкция

SILVYN® HG-M

- метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

SILVYN® HW-M

- метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

Примечание

SILVYN® HG-M

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

SILVYN® HW-M

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HCC Страница 80 1

Технические характеристики

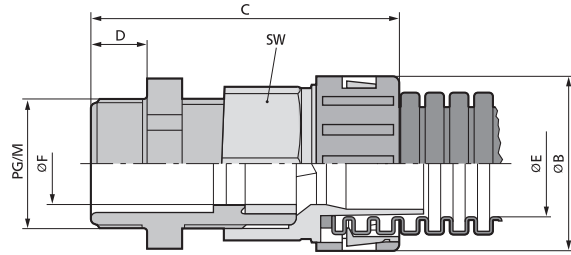
RAL	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Material	Материал PA6
IP	Класс защиты IP 65
Temperature	Температурный диапазон от -25 до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Подходят для SILVYN® HCC	Штук/ед. упаковки
SILVYN® HG-M					
55501600	12 x 1,5	26.3	8.0	12	100.0
55501610	16 x 1,5	29.4	12.5	16	100.0
55501620	20 x 1,5	36.0	12.0	20	50.0
55501630	25 x 1,5	45.4	15.0	25	50.0
55501640	32 x 1,5	47.0	15.0	32	30.0
55501650	40 x 1,5	53.0	15.0	40	20.0
55501660	50 x 1,5	57.4	15.0	50	16.0
55501670	63 x 1,5	74.0	20.0	63	8.0
SILVYN® HW-M					
55501680	12 x 1,5		8.0	12	50.0
55501690	16 x 1,5		10.5	16	20.0
55501700	20 x 1,5		12.0	20	20.0
55501710	25 x 1,5		15.0	25	10.0
55501720	32 x 1,5		15.0	32	10.0

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



SILVYN® DUO-M



Преимущества

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

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом
- SILVYN® HCC

Конструкция

- метрическая соединительная резьба

- Кабельный ввод
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Черного цвета, стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HCC Страница 801

Технические характеристики

- По запросам**
Серый
- RAL**
Поставляемые цвета
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6
- IP**
Класс защиты
IP 68

Номер артикула	Соединительная резьба	Диапазон зажима, мм	SW мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Подходят для SILVYN® HCC	Штук/ед. упаковки
SILVYN® DUO-M							
61809310	16 x 1,5	3.5 - 8.0	19	49.8	12.0	16	50
61809320	20 x 1,5	5.0 - 12.0	24	53.6	13.0	20	50
61809330	25 x 1,5	9.0 - 14.0	27	59.1	13.0	25	50

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



SILVYN® SCLX

Преимущества

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

Области применения

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

Конструкция

- Держатель для защитных рукавов с вставной перемычкой для штапелирования и с резьбовым отверстием M5 для крепления
- Крышка с соединительными пазами

Технические характеристики

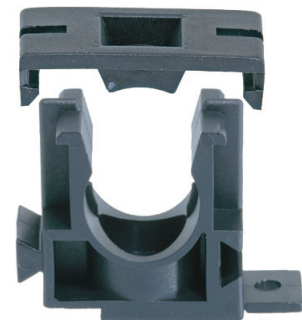
- RAL**
Поставляемые цвета
Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA6
- Температурный диапазон**
от -30 до +70 °C

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HCC Страница 801



Номер артикула	Обозначение	Штук/ед. упаковки
SILVYN® SCLX держатель рукава		
61814000	16	100.0
61814010	20	100.0
61814020	25	100.0
61814030	32	50.0
61814040	40	50.0
61814050	50	50.0
SILVYN® SCLX перемычка		
61814070	16	100.0
61814080	20	100.0
61814090	25	100.0
61814100	32	100.0
61814110	40	100.0
61814120	50	100.0

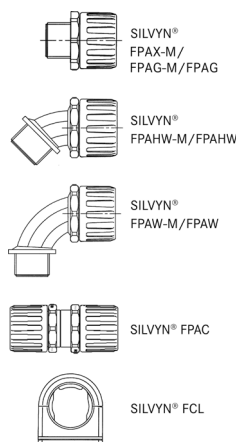
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Защитные рукава для кабелей, гофрированные
SILVYN® FPAS



Новинка

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
- Подвижная прокладка
- Для прокладки внутри/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

- Гофрированные защитные рукава из полиамида (РА6)

Технические характеристики

- Стандарты / Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
- По запросам**
поставляются из полиамида PA12
- Поставляемые цвета**
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
РА 6 (полиамид)
без галогенов
Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2
- Температурный диапазон**
от -40 до +120 °С неподвижная прокладка
от -20 до +100 °С подвижная прокладка

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® FPAS чёрный					
61754005	10	6.3 x 10.0	15	6.3	50.0
61754015	13	9.8 x 13.0	25	9.8	50.0
61754025	16	11.8 x 15.8	35	11.8	50.0
61754275	18	14.2 x 18.5	40	14.2	50.0
61754035	21	16.7 x 21.2	45	16.7	50.0
61754045	28	22.8 x 28.5	50	22.8	50.0
61754055	34	28.1 x 34.5	60	28.1	25.0
61754065	42	35.5 x 42.5	70	35.5	25.0
61754075	54	47.2 x 54.5	80	47.2	25.0
61754305	67	56.3 x 67.2	130	56.3	10.0
SILVYN® FPAS серый					
61754000	10	6.3 x 10.0	15	6.3	50.0
61754010	13	9.8 x 13.0	25	9.8	50.0
61754020	16	11.8 x 15.8	35	11.8	50.0
61754270	18	14.2 x 18.5	40	14.2	50.0
61754030	21	16.7 x 21.2	45	16.7	50.0
61754040	28	22.8 x 28.5	50	22.8	50.0
61754050	34	28.1 x 34.5	60	28.1	25.0
61754060	42	35.5 x 42.5	70	35.5	25.0
61754070	54	47.2 x 54.5	80	47.2	25.0
61754300	67	56.3 x 67.2	130	56.3	10.0

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

Аксессуары

- SILVYN® FPAG-M см. страницу 806
- SILVYN® FPAX-M см. страницу 805
- SILVYN® FPAHW-M
- SILVYN® FPAG 90° M см. страницу 807
- SILVYN® KSE-M см. страницу 812
- SILVYN® FPAG см. страницу 810
- SILVYN® FPAG 90° PG см. страницу 810
- SILVYN® FCL см. страницу 811
- SILVYN® FPAC см. страницу 812
- SILVYN® FLEXILOK M см. страницу 808
- SILVYN® FLEXILOK PG см. страницу 808
- SILVYN® FLEXILOK 90° M см. страницу 809
- SILVYN® FLEXILOK 90° PG см. страницу 809



Новинка

SILVYN® FPAX-M



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкий 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
- UNDERGROUND

Конструкция

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804



Информация

- IP66
- IP67
- IP68 (2bar)
- IP69K

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



По запросам
С резьбой PG



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



Материал
РА6.6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP66
IP67
IP68 (2bar)
IP69K



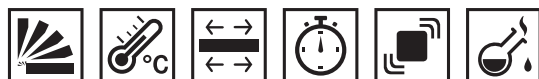
Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAX-M черный			
55506135	16 x 1,5/1	FPAS 13	10.0
55506145	16 x 1,5/2	FPAS 16	10.0
55506155	20x1,5/1	FPAS 16	10.0
55506165	20x1,5/2	FPAS 21	10.0
55506175	25 x 1,5	FPAS 28	10.0
55506185	32x1,5	FPAS 34	10.0
55506195	40 x 1,5	FPAS 42	10.0
55506205	50x1,5/1	FPAS 42	10.0
55506215	50x1,5/2	FPAS 54	10.0
55506225	63x1,5	FPAS 67	10.0
SILVYN® FPAX-M серый			
55506235	16 x 1,5/1	FPAS 13	10.0
55506245	16 x 1,5/2	FPAS 16	10.0
55506255	20x1,5/1	FPAS 16	10.0
55506265	20x1,5/2	FPAS 21	10.0
55506275	25 x 1,5	FPAS 28	10.0
55506285	32x1,5	FPAS 34	10.0
55506295	40 x 1,5	FPAS 42	10.0
55507265	50x1,5/1	FPAS 42	10.0
55507275	50x1,5/2	FPAS 54	10.0
55507285	63x1,5	FPAS 67	10.0

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 678



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 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
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23



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



Материал
РА6.6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
от -50 до +135 °C

Номер артикула	Обозначение	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAG-M чёрный				
55506305	M12x1,5	10.0	10	10.0
55506315	M16x1,5/1	13.0	13	10.0
55506325	M16x1,5/2	15.8	16	10.0
55506335	M20x1,5/1	15.8	16	10.0
55506345	M20x1,5/2	21.2	21	10.0
55507055	M20x1,5/3	18.5	18	10.0
55506355	M25x1,5	28.5	28	10.0
55506365	M32x1,5	34.5	34	10.0
55506375	M40x1,5	42.5	42	2.0
55506385	M50x1,5/1	42.5	42	2.0
55506395	M50x1,5/2	54.5	54	2.0
55506405	M63x1,5/1	54.5	54	2.0
55506475	M63x1,5/2	67.2	67	2.0
SILVYN® FPAG-M серый				
55506300	M12x1,5	10.0	10	10.0
55506310	M16x1,5/1	13.0	13	10.0
55506320	M16x1,5/2	15.8	16	10.0
55506330	M20x1,5/1	15.8	16	10.0
55506340	M20x1,5/2	21.2	21	10.0
55507050	M20x1,5/3	18.5	18	10.0
55506350	M25x1,5	28.5	28	10.0
55506360	M32x1,5	34.5	34	10.0
55506370	M40x1,5	42.5	42	2.0
55506380	M50x1,5/1	42.5	42	2.0
55506390	M50x1,5/2	54.5	54	2.0
55506400	M63x1,5/1	54.5	54	2.0
55506470	M63x1,5/2	67.2	67	2.0

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

Аналогичная продукция

- SILVYN® FPAX-M см. страницу 805
- SILVYN® KSE-M см. страницу 812

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 678



SILVYN® FPAG 90° M



Преимущества

- 90° угловые упрощают 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 высокими 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 по диаметру с зубцами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804

Технические характеристики

- Стандарты / Сертификаты соответствия**
IEC EN 61386-23
- По запросам**
Угловые 45°
- Поставляемые цвета**
Серый (RAL 7031)
Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
- Материал**
PA6.6 (полиамид)
без галогенов
- Класс защиты**
IP66
- Температурный диапазон**
от -50 до +135 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAG 90° M чёрный			
55506485	M12x1,5	10	10.0
55506495	M16x1,5/1	13	10.0
55506505	M16x1,5/2	16	10.0
55506515	M20x1,5/1	16	10.0
55506525	M20x1,5/2	21	10.0
55507075	M20x1,5/3	18	10.0
55506535	M25x1,5	28	10.0
55506545	M32x1,5	34	10.0
55507085	M40x1,5	42	1.0
55506555	M50x1,5/1	42	1.0
55506565	M50x1,5/2	54	1.0
55506575	M63x1,5/1	54	1.0
55507095	M63x1,5/2	67	1.0
SILVYN® FPAG 90° M серый			
55506480	M12x1,5	10	10.0
55506490	M16x1,5/1	13	10.0
55506500	M16x1,5/2	16	10.0
55506510	M20x1,5/1	16	10.0
55506520	M20x1,5/2	21	10.0
55507070	M20x1,5/3	18	10.0
55506530	M25x1,5	28	10.0
55506540	M32x1,5	34	10.0
55507080	M40x1,5	42	1.0
55506550	M50x1,5/1	42	1.0
55506560	M50x1,5/2	54	1.0
55506570	M63x1,5/1	54	1.0
55507090	M63x1,5/2	67	1.0

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 678



Новинка

SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK PG



Информация

- очень экономичный
- Новая единица упаковки

Технические характеристики

DIN VDE Соответствие стандартам/разрешения
IEC EN 61386-23

i **По запросам**
Цвет белый и светло-серый (RAL 7035)
M12x1,5 / PG 7 для FPAS 10
M40x1,5 / PG 36 для FPAS 42
M50x1,5 / PG 48 для FPAS 54

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

Material
PA6.6 (полиамид)
без галогенов

IP **Класс защиты**
IP 66

Temperature range
от -40 до +120 °C

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простое применение
- Резьбовые соединения для защитных рукавов с оптимальной ценой
- Нет теряющихся частей
- Новый дизайн, экономия места для монтажа

Области применения

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

Характеристики

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

Конструкция

- Соединительная резьба, метрическая/PG
- Одноэлементный основной корпус
- Специальная клеммная система

Примечание

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804
- SILVYN® FLEXILOK M**
 - Гофрированные защитные рукава из полимера
- SILVYN® FLEXILOK PG**
 - SILVYN® FPAS
 - Гофрированные защитные рукава из полимера

Номер артикула	Соединительная резьба	Внутренний Ø, мм	Длина резьбы D, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN FLEXILOK M чёрные						
65500405	16 x 1,5/1	12,0	12,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500425	16 x 1,5/2	12,0	12,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500415	20x1,5/1	14,0	14,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500435	20 x 1,5/2	14,0	14,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500445	20x1,5/3	14,0	14,0	FPAS 21	21,2	10,0
65500455	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 28	28,5	10,0
65500465	32x1,5	27,0	16,0	FPAS 34	34,5	10,0
SILVYN FLEXILOK M серые						
65500600	16 x 1,5/1	12,0	12,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500420	16 x 1,5/2	12,0	12,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500410	20x1,5/1	14,0	14,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500430	20 x 1,5/2	14,0	14,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500440	20x1,5/3	14,0	14,0	FPAS 21	21,2	10,0
65500610	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 28	28,5	10,0
65500460	32x1,5	27,0	16,0	FPAS 34	34,5	10,0
SILVYN FLEXILOK PG черные						
65500475	9/1	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500495	9/2	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500485	11/1	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500395	11/2	15,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100055	13,5/1	15,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100075	13,5/2	16,0	10,0	FPAS 21	21,2	10,0
68100065	16/1	15,0	11,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100085	16/2	18,0	11,0	FPAS 21	21,2	10,0
68100095	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5	10,0
68880005	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5	10,0
SILVYN FLEXILOK PG серый						
65500470	9/1	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500490	9/2	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
65500480	11/1	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	10,0
65500390	11/2	15,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100050	13,5/1	15,0	10,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100070	13,5/2	16,0	10,0	FPAS 21	21,2	10,0
68100060	16/1	15,0	11,0	FPAS 16	15,8	10,0
68100080	16/2	18,0	11,0	FPAS 21	21,2	10,0
68100090	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5	10,0
65500620	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5	10,0

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 678

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

SILVYN® FLEXILOK 90° M / SILVYN® FLEXILOK 90° PG



Информация

- очень экономичный
- 90° угловые упрощают монтаж
- Новая единица упаковки



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простое применение
- Резьбовые соединения для защитных рукавов с оптимальной ценой
- Нет теряющихся частей
- Новый дизайн, экономия места для монтажа

Области применения

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

Характеристики

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

Конструкция

- Соединительная резьба, метрическая/PG
- 90° угловые
- Специальная клеммная система

Примечание

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804
- SILVYN® FPAS
- Гофрированные защитные рукава из полимера

Технические характеристики



Соответствие стандартам/разрешения
IEC EN 61386-23



По запросам
Цвет белый и светло-серый (RAL 7035)



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



Материал
PA6.6 (полиамид)
без галогенов



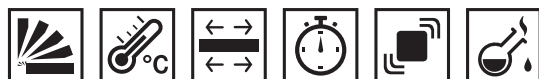
Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
от -40 до +120 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Внутренний Ø, мм	Длина резьбы D, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FLEXILOK 90° M чёрный						
68100100	16 x 1,5	12.0	12.0	FPAS 16	13,0	10.0
68100105	20x1,5/1	14.0	14.0	FPAS 16	13,0	10.0
68100110	20 x 1,5/2	14.0	14.0	FPAS 21	21,2	10.0
68100115	25 x 1,5	20.0	15.0	FPAS 21	28,5	10.0
68100120	32x1,5	27.0	16.0	FPAS 21	28,5	10.0
SILVYN® FLEXILOK 90° M серый						
68100125	16 x 1,5	12.0	12.0	FPAS 16	13,0	10.0
68100130	20x1,5/1	14.0	14.0	FPAS 16	13,0	10.0
68100135	20 x 1,5/2	14.0	14.0	FPAS 21	21,2	10.0
68100140	25 x 1,5	20.0	15.0	FPAS 21	28,5	10.0
68100145	32x1,5	27.0	16.0	FPAS 21	28,5	10.0
SILVYN FLEXILOK 90° PG чёрный						
68100150	9.0	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100155	11/1	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100160	11/2	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100170	13,5	15.0	10.0	FPAS 21	21,2	50.0
68100165	16/1	15.0	11.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100175	16/2	18.0	11.0	FPAS 21	21,2	50.0
68100180	21.0	23.0	12.0	FPAS 28	28,5	50.0
68100185	29.0	31.0	12.0	FPAS 34	34,5	50.0
SILVYN® FLEXILOK 90° PG серый						
68100190	9.0	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100195	11/1	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100200	11/2	12.0	10.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100210	13,5	15.0	10.0	FPAS 21	21,2	50.0
68100205	16/1	15.0	11.0	FPAS 16	15,8	50.0
68100215	16/2	18.0	11.0	FPAS 21	21,2	50.0
68100220	21.0	23.0	12.0	FPAS 28	28,5	50.0
68100225	29.0	31.0	12.0	FPAS 34	34,5	50.0

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



SILVYN® FPAG / SILVYN® FPAG 90° PG



SILVYN® FPAG

SILVYN® FPAG 90° PG

Преимущества

SILVYN® FPAG

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

SILVYN® FPAG 90° PG

- 90° угловые упрощают 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 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

SILVYN® FPAG

- Соединительная резьба PG
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

SILVYN® FPAG 90° PG

- Соединительная резьба PG
- 90° угловые
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804

Технические характеристики



Стандарты / Сертификаты соответствия

IEC EN 61386-23



По запросам

Типы с классом защиты IP68



Поставляемые цвета

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



Материал

PA6.6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты

IP 66



Температурный диапазон

от -50 до +135 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FPAG чёрный			
55506585	PG 7	10	10
55506595	PG 9/1	10	10
55506605	PG 9/2	13	10
55506615	PG 9/3	16	10
55506625	PG 11	16	10
55506635	PG 13,5/1	16	10
55506645	PG 13,5/2	18	10
55506995	PG 13,5/3	21	10
55506655	PG 16	21	10
55506665	PG 21	28	10
55506675	PG 29	34	10
55506685	PG 36	42	2
55506695	PG 48/1	54	2
55506705	PG 48/2	67	2
SILVYN® FPAG серый			
55506580	PG 7	10	10
55506590	PG 9/1	10	10
55506600	PG 9/2	13	10
55506610	PG 9/3	16	10
55506620	PG 11	16	10
55506630	PG 13,5/1	16	10
55506640	PG 13,5/2	18	10
55506990	PG 13,5/3	21	10
55506650	PG 16	21	10
55506660	PG 21	28	10
55506670	PG 29	34	10
55506680	PG 36	42	2
55506690	PG 48/1	54	2
55506700	PG 48/2	67	2
SILVYN® FPAG 90° PG чёрный			
55506715	PG 7	10	10
55506725	PG 9	13	10
55506735	PG 11	16	10

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
55506745	PG 13,5/1	16	10
55506755	PG 13,5/2	18	10
55506815	PG 13,5/3	21	10
55506765	PG 16	21	10
55506775	PG 21	28	10
55506785	PG 29	34	10
55506795	PG 36	42	1
55506805	PG 48/1	54	1
55506825	PG 48/2	67	1
SILVYN® FPAG 90° PG серый			
55506710	PG 7	10	10
55506720	PG 9	13	10
55506730	PG 11	16	10
55506740	PG 13,5/1	16	10
55506750	PG 13,5/2	18	10
55506810	PG 13,5/3	21	10
55506760	PG 16	21	10
55506770	PG 21	28	10
55506780	PG 29	34	10
55506790	PG 36	42	1
55506800	PG 48/1	54	1
55506820	PG 48/2	67	1

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

■ Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 678



SILVYN® FCL

■ Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Высокая механическая прочность
- Защитный рукав фиксируется специальным ребром
- Нет теряющихся 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
- Одноэлементный держатель защитного рукава

■ Конструкция

- Одноэлементный держатель для защитного рукава с винтовым отверстием для крепления

■ Технические характеристики

DIN VDE Стандарты / Сертификаты соответствия
IEC EN 61386-23

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

Material
РА6.6 (полиамид)
без галогенов

Temperaturnyй диапазон
от -50 до +135 °C



■ Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804

Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN® FCL чёрный				
55506905	10	5.0	10	10
55506915	13	5.0	13	10
55506925	16	5.0	16	10
55506985	18	6.0	18	10
55506935	21	6.0	21	10
55506945	28	6.0	28	10
55506955	34	6.0	34	10
55506965	42	6.0	42	5
55506975	54	6.0	54	5
SILVYN® FCL серый				
55506900	10	5.0	10	10
55506910	13	5.0	13	10
55506920	16	5.0	16	10
55506980	18	6.0	18	10
55506930	21	6.0	21	10
55506940	21	6.0	21	10
55506950	21	6.0	21	10
55506960	42	6.0	42	5
55506970	54	6.0	54	5

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



SILVYN® FPAS



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкость к большому 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 804

Технические характеристики

DIN VDE	Стандарты / Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
i	По запросам Размер 42 Размер 54
RAL	Поставляемые цвета Серый (RAL 7031) Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению
⦿	Материал РА6.6 (полиамид) без галогенов
IP	Класс защиты IP 66
0T	Температурный диапазон от -50 до +135 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	Штук/ед. упаковки
SILVYN FPAS чёрные			
55507005	16	16	5
55507015	21	21	5
55507025	28	28	5
55507035	34	34	5
SILVYN FPAS серый			
55507000	16	16	5
55507010	21	21	5
55507020	28	28	5
55507030	34	34	5

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



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 по диаметру с зубцами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 804

Технические характеристики

DIN VDE	Стандарты / Сертификаты соответствия IEC EN 61386-23
i	По запросам Угловые 45° Угловые 90°
RAL	Поставляемые цвета Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
⦿	Материал Никелированная латунь РА66 не содержит галогенов
IP	Класс защиты Защитный рукав: IP66 кабель: IP68
0T	Температурный диапазон от -30 до +100 °C

Номер артикула	Соединительная резьба	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы D, 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	12.0	13	13.0	10.0
55507115	16x1,5/2	4.5 - 9.0	12.0	16	15.8	10.0
55507125	20 x 1,5/1	7.0 - 12.5	12.0	16	15.8	10.0
55507135	20x1,5/2	7.0 - 12.5	12.0	21	21.2	10.0
55507145	25x1,5	9.0 - 16.5	12.0	28	28.5	10.0
55507155	32 x 1,5	11.0 - 21.0	15.0	34	34,5	10.0
55507165	40x1,5	19.0 - 28.0	15.0	42	42,5	1.0
55507175	50x1,5	27.0 - 35.0	15.0	54	54,5	1.0

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 704



SILVYN® MAXI PA



Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Высокая огнестойкость, самозатухающие по UL 94V-0
- Прочный

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Подвижная прокладка
- 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

- По запросам**
поставляются из полиамида PA12
- Поставляемые цвета**
Цвет серый (RAL 7001)
Цвет черный (RAL 9005), стойкие к УФ-лучам
- Материал**
PA 6 (полиамид)
без галогенов
- Температурный диапазон**
от -40 до +115
кратковременно +150

Номер артикула	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутренний Ø, мм	Вес кг/м	Подходят для SILVYN® AFG-PA/AFW-PA	Ед. упаковки, бухты в м
SILVYN® MAXI PA серый						
61791150	66.5 x 79.2	170	66.5	0.46	70	10.0
61791160	91.0 x 106.0	225	91.0	0.79	95	10.0
SILVYN® MAXI PA чёрный						
61791155	66.5 x 79.2	170	66.5	0.46	70	10.0
61791165	91.0 x 106.0	225	91.0	0.79	95	10.0

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

Аксессуары

- SILVYN® AFG-PA см. страницу 814
- SILVYN® AFW-PA см. страницу 814