

SKINTOP®

Кабельные вводы



Просто вставьте кабель, закрутите – и готово! Кабельные вводы SKINTOP® позволяют за считанные секунды устанавливать безопасные соединения. Одним поворотом руки кабель зафиксирован, отцентрован, оптимально защищён от растягивающих нагрузок и герметизирован.

Области применения

- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Приводная техника
- Техника измерения, управления и регулирования
- Альтернативная энергетика
- Все ситуации, в которых требуется безопасное и быстрое закрепление кабелей

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида, метрические

SKINTOP® Стандарт	
SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M	712
SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX	New 714
SKINTOP® CLICK система	
SKINTOP® CLICK / SKINTOP® CLICK-R	New 715
SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX	New 716
SKINTOP® для фотогальванических электрических установок	
SKINTOP® SOLAR / SKINTOP® SOLAR plus	717
SKINTOP® без содержания галогенов	
SKINTOP® ST-HF-M	New 718
SKINTOP® защита от перегревов	
SKINTOP® BS-M	719
SKINTOP® CLICK BS	New 720
SKINTOP® BT-M	721
SKINTOP® для взрывоопасных зон	
SKINTOP® K-M ATEX plus / SKINTOP® KR-M ATEX plus	New 722
SKINTOP® K-M ATEX plus синие / SKINTOP® KR-M ATEX plus синие	723

SKINTOP® кабельные вводы из латуни, никелированные, метрические

SKINTOP® MS-M	
SKINTOP® MS-M / SKINTOP® MSR-M	New 724
SKINTOP® MS-M-XL / SKINTOP® MSR-M-XL	725
SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL	726
SKINTOP® COLD	
SKINTOP® COLD / SKINTOP® COLD-R	727
SKINTOP® для промышленных электрических соединителей	
SKINTOP® MS-IS-M	728
SKINTOP® для взрывоопасных зон	
SKINTOP® MS-M ATEX / SKINTOP® MSR-M ATEX	729
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH	New 730
SKINTOP® SDV-M ATEX / SKINTOP® SDVR-M ATEX	731
SKINTOP® ЭМС / заземление	
SKINTOP® MS-SC-M	732
SKINTOP® MS-M BRUSH	733
SKINTOP® BRUSH ADD-ON	734

SKINTOP® метрические кабельные вводы из нержавеющей стали

SKINTOP® кабельные вводы из нержавеющей стали	
SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R	New 735
SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC	New 736
SKINTOP® HYGIENIC / SKINTOP® HYGIENIC-R	New 737

SKINTOP® аксессуары для резьбовых соединений, метрические

SKINTOP® контргайки	
SKINTOP® GMP-GL-M	738
SKINTOP® GMP-HF-M	739
SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/ защита от пыли	
SKINTOP® DIX-M	740
SKINTOP® DIX-M AUTOMATION	New 741
SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD-M / SKINTOP® DV-M	742

SKINTOP® системы для ввода кабелей

SKINTOP® системы для ввода кабелей	
SKINTOP® CUBE	New 743
SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX	New 744
SKINTOP® CUBE MULTI	New 745

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические

SKINDICHT® стандартные кабельные вводы, метрические	
SKINDICHT® SVRN-M / SKINDICHT® SVRE-M	746
SKINDICHT® SVRX	747
SKINDICHT® кабельные вводы для плоских кабелей	
SKINDICHT® SVFK-M	748
SKINDICHT® SVF-M	749
SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/ защита от перегревов	
SKINDICHT® SKZ-M	750

SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/ защита от перегревов

SKINDICHT® SHZ-M	751
SKINDICHT® SR-M	752
SKINDICHT® SR-SV-M	753

SKINDICHT® электромагнитная защита/заземление

SKINDICHT® SHVE-M	754
SKINDICHT® SRE-M	755

SKINDICHT® водонепроницаемые кабельные вводы

SKINDICHT® SHV-M	756
SKINDICHT® SHV-M-VITON®	757
SKINDICHT® MINI	758
SKINDICHT® CN-M	759

SKINDICHT® угловые кабельные вводы

SKINDICHT® KW-M	760
SKINDICHT® RWV-M	760
SKINDICHT® RWV-M без E+D	761
SKINDICHT® SE-M	761
SKINDICHT® SE-M без E+D	762
SKINDICHT® SE-M 220/320	762

SKINDICHT® аксессуары для кабельных вводов с метрической резьбой

SKINDICHT® контргайки	
SKINDICHT® SM-M	763
SKINDICHT® SM-PE-M	763

SKINDICHT® заглушки

SKINDICHT® BLK-M / SKINDICHT® BLK-GL-M	764
SKINTOP® CLICK BLK	New 765
SKINDICHT® BL-M	766
SKINDICHT® BL-M, 6-ти гранные	767
SKINDICHT® BL-M ATEX	767

SKINDICHT® Элемент компенсации давления

SKINDICHT® VENT из нержавеющей стали	New 768
SKINDICHT® VENT из полиамида	New 769

SKINDICHT® переходники

SKINDICHT® KU-M	770
SKINDICHT® MR-M	771
SKINDICHT® MR-M, 6-ти гранные	772
SKINDICHT® MR-M ATEX	773
SKINDICHT® EKU-M	773
SKINDICHT® ME-M	774
SKINDICHT® ME-M ATEX	774

SKINDICHT® адаптеры

SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT	775
--	-----

SKINDICHT® промежуточный штуцер

SKINDICHT® ZS-M	776
SKINDICHT® ZSE-M	777

SKINDICHT® нажимные гайки, подкладные шайбы

SKINDICHT® D-M	778
SKINDICHT® U-M/U-PG	778

SKINDICHT® уплотнительные кольца /

уплотнительные кольца с насечкой	
SKINDICHT® E-M	779
SKINDICHT® O-кольцо Perbunan, метрич.	779
SKINDICHT® O-кольцо VITON®, метрич.	780
SKINDICHT® JT PTFE, метрич.	780

SKINDICHT® проходные втулки

SKINDICHT® WN-M	781
SKINDICHT® DTN	781
SKINDICHT® LA	781

SKINMATIC® монтажный инструмент
SKINMATIC® метрический монтажный инструмент

SKINMATIC® QUICK Set 1	New 782
SKINMATIC® MH Set	New 782
SKINMATIC® KB-M	783
SKINMATIC® SB-M	783
SKINMATIC® GB-M	783
SKINMATIC® RZ	783

Кабельные вводы — другие типы резьбы

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида с резьбой NPT	
SKINTOP® NPT	784

SKINTOP® кабельные вводы из латуни, никелированные, с резьбой NPT

SKINTOP® MS NPT	785
SKINTOP® MS-SC NPT	786
SKINTOP® MS-NPT BRUSH	New 787

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида с резьбой PG

Простой монтаж

SKINTOP® ST / SKINTOP® STR	788
----------------------------	-----

SKINTOP® защита от перегибов

SKINTOP® BS	790
SKINTOP® BT	791

SKINTOP® кабельные вводы из латуни, никелированные, с резьбой PG

Простой монтаж

SKINTOP® MS / SKINTOP® MSR	792
SKINTOP® MS-XL / SKINTOP® MSR-XL	793
SKINTOP® MS-SC	794

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG

SKINDICHT® стандартные кабельные вводы с резьбой PG по DIN

SKINDICHT® SVRN / SKINDICHT® SVRE	795
-----------------------------------	-----

SKINDICHT® кабельные вводы для плоских кабелей

SKINDICHT® SVFK	796
SKINDICHT® SVF	797
SKINDICHT® FL	798

SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов

SKINDICHT® SH	799
SKINDICHT® SHZ	800
SKINDICHT® SK	801

SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов

SKINDICHT® SKZ	802
----------------	-----

SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов

SKINDICHT® SR	803
SKINDICHT® SR-SV	804

SKINDICHT® электромагнитная защита/заземление

SKINDICHT® SHVE	805
-----------------	-----

SKINDICHT® электромагнитная защита/заземление

SKINDICHT® SRE	806
----------------	-----

SKINDICHT® водонепроницаемые кабельные вводы

SKINDICHT® SHV	807
----------------	-----

SKINDICHT® водонепроницаемые кабельные вводы

SKINDICHT® SHV VITON®	808
SKINDICHT® CN	809

SKINDICHT® угловые кабельные вводы

SKINDICHT® RWV	810
SKINDICHT® SE	811

SKINTOP® Аксессуары для кабельных вводов с резьбой PG

SKINTOP® контргайки	
SKINTOP® GMP-GL	812
SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли	
SKINTOP® DIX	813
SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли	
SKINTOP® DIX-AUTOMATION	814
SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD / SKINTOP® DV	815
SKINDICHT® контргайки	
SKINDICHT® GMK	816
SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE	817
SKINDICHT® заглушки	
SKINDICHT® BLK / BLK-GL	818
SKINDICHT® BL	819
SKINDICHT® переходники	
SKINDICHT® KU, KUS, KUK	820
SKINDICHT® MR	821
SKINDICHT® EKU	822
SKINDICHT® ME	822
SKINDICHT® адаптеры	
SKINDICHT® A-PG/M	823
SKINDICHT® MA-PG/M	824
SKINDICHT® промежуточный штуцер	
SKINDICHT® ZS/ZS-XL	825
SKINDICHT® защита от пыли	
SKINDICHT® STK	826
SKINDICHT® E	826
SKINDICHT® уплотнительные кольца / уплотнительные кольца с насечкой	
SKINDICHT® EV	827
SKINDICHT® O-кольцо Perbunan® для резьбы PG	827
SKINDICHT® O-кольцо VITON® для резьбы PG	828
SKINDICHT® уплотнительные кольца / уплотнительные кольца с насечкой	
SKINDICHT® JT PTFE PG	829
SKINDICHT® заземляющие гильзы	
SKINDICHT® EH	830
SKINDICHT® трубки для защиты от перегибов / уплотнительные конусы	
SKINDICHT® SHV уплотнительные конусы	831
SKINDICHT® SNR	832

Характеристики	Страница	Класс защиты IP/NEMA	Метрич. соединительная резьба	PG соединительная резьба	NPT соединительная резьба	Для круглых кабелей	Для плоских кабелей	Металл	Полимер	Угловой	С защитой от растяг. усилий	С защитой от вибрации	С защитой от перегрева кабеля	Для подсоединения экрана	Для использования во взрывоопасных средах	Без галогенов	Разрешения

Кабельные вводы																	
SKINTOP® ST-M/STR-M/ST(R) M ISO	712	68/69	•			•			•		•	•					cULus, cURus, TÜV, VDE, DNV-GL
SKINTOP® CLICK/CLICK-R	715	68				•			•		•	•					VDE, cULus, cURus, DNV-GL
SKINTOP® CLICK BS	720	68				•			•		•	•	•				VDE, cULus, cURus, DNV-GL
SKINTOP® COLD/COLD-R	727	68	•			•			•		•	•					VDE
SKINTOP® CUBE и CUBE MULTI	743/745	64/NEMA 12				•			•		•	•					
SKINTOP® ST и STR	788	68		•		•			•		•	•					cURus, cULus, TÜV
SKINTOP® ST (NPT) и STR (NPT)	784	68			•	•			•		•	•					cURus, cULus
SKINTOP® ST-HF-M	718	68	•			•			•		•	•			•		VDE
SKINTOP® SOLAR (plus)	717	68	•			•			•		•	•					cULus, cURus
SKINTOP® BS-M/BS M ISO	719	68	•			•			•		•	•	•				cULus, cURus, VDE, DNV-GL
SKINTOP® BS	790	68		•		•			•		•	•	•				cURus, cULus
SKINTOP® BS (NPT)	784	68			•	•			•		•	•	•				
SKINTOP® BT и BT-M	791/721	68	•	•		•			•		•	•	•				
SKINTOP® MS-M и MSR-M/MS-M-XL и MSR-M-XL	724/725	68/69 NEMA 4х/6	•			•			•		•	•					cULus, cURus, VDE, DNV-GL
SKINTOP® MS и MSR	792	68		•		•			•		•	•					
SKINTOP® BS-M METAL	726	68/69	•			•			•		•	•	•				
SKINTOP® MS (NPT) и MSR (NPT)	785	68			•	•			•		•	•					cURus, cULus
SKINTOP® MS-IS-M	728	68	•			•			•		•	•					
SKINTOP® MS-SC-M	732	68	•			•			•		•	•			•		cULus, cURus, DNV-GL
SKINTOP® MS-M BRUSH/BRUSH plus	733	68/69	•			•			•		•	•			•		VDE, cULus, DNV-GL
SKINTOP® BRUSH ADD-ON	734	68	•			•			•		•	•			•		
SKINTOP® INOX	735	68/69	•			•			•		•	•					ECOLAB®
SKINTOP® HYGIENIC	737	68/69	•			•			•		•	•					ECOLAB®, EHEDG, FDA
SKINTOP® MS-SC/MS-SC NPT	794/786	68		•	•	•			•		•	•			•		
SKINTOP® MS-NPT BRUSH	787	68			•	•			•		•	•			•		cULus
SKINTOP® K-M ATEX plus/plus blue	722/723	68	•			•			•		•	•			•		DNV-GL, ATEX, IECex, EAC
SKINTOP® KR-M ATEX plus/plus blue	722/723	68	•			•			•		•	•			•		DNV-GL, ATEX, IECex, EAC
SKINTOP® MS-M ATEX/MS-M-XL ATEX	729	68	•			•			•		•	•			•		cULus, cURus, DNV-GL, ATEX, IECex, EAC
SKINTOP® MSR-M ATEX	729	68	•			•			•		•	•			•		cULus, cURus, DNV-GL, ATEX, IECex, EAC
SKINTOP® MS-M BRUSH ATEX/ SKINDICHT® SHVE-M ATEX	730	68	•			•			•		•	•			•	•	ATEX, DNV-GL, IECex, EAC
SKINDICHT® MINI	758	68	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® CN и CN-M	809/759	68	•	•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SHV-M	756	68	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SHV	807	68		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SHV-M-FKM	757	68	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SHV-FKM	808	68		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SHVE-M	754	68	•			•			•		•	•			•		
SKINDICHT® SHVE	805	68		•		•			•		•	•			•		
SKINDICHT® SR-SV-M	753	65	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SR-SV	804	65		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® FL	798	65				•			•		•	•					
SKINDICHT® SRE-M	755	65	•			•			•		•	•			•		
SKINDICHT® SRE	806	65		•		•			•		•	•			•		
SKINDICHT® SR-M	752	65	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SR	803	65		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® KW-M	760	55	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SE и SE-M	811/761	55	•	•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SE-M 220/320	762	55	•	•		•			•		•	•					
SKINDICHT® RWV-M	760	55	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® RWV	810	55		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SKZ-M	750	55	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SKZ	802	55		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SHZ-M	751	55	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SHZ	800	55		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SVF и SVF-M	797/749	54	•	•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SVFK	796	54		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRE-M	746	54	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRE	795	54		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRN-M	746	54	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRN	795	54		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRX-W	747	54	•			•			•		•	•					
SKINDICHT® SVRX-Z	747	54	•			•			•		•	•			•		
SKINDICHT® SK	801	20		•		•			•		•	•					
SKINDICHT® SH	799	20		•		•			•		•	•					

SKINTOP® Для ввода одного кабеля

Надёжное крепление одним поворотом руки



Кабельные вводы SKINTOP® для мгновенного монтажа. Просто вставьте кабель, закрутите – готово. Одним поворотом руки кабель зафиксирован, отцентрован, оптимально защищён от растягивающих нагрузок и герметизирован по классу защиты

IP 68/IP 69. Кабельные вводы обеспечивают максимальную надёжность. Качество кабельных вводов и аксессуаров постоянно контролируется и подтверждается различными разрешениями на применение.

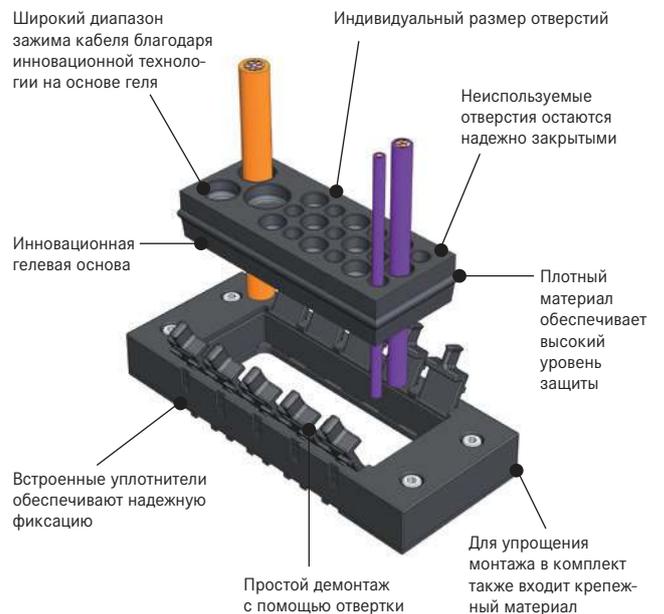


SKINTOP® для ввода нескольких кабелей

Модульная система для ввода конфекционированных кабелей

Система кабельных вводов SKINTOP® CUBE MULTI оснащенная инновационным уплотнителем на гелевой основе, выделяется в сегменте кабельных вводов благодаря широкому диапазону зажима кабеля, компактности расположения компонентов и

оптимальной защите от вибрации и растягивающих нагрузок. Гель отлично прилегает к поверхности кабеля, способствуя достижению высокого уровня защиты.



SKINTOP® кабельные вводы из полиамида, метрические • SKINTOP® Стандарт



SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M



Преимущества

SKINTOP® ST-M

- Повышенная маслостойкость и эксплуатационная надежность
- Долговечная защита от вибрации
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Разнообразные аксессуары (напр., уплотнительные вставки для нескольких кабелей)

Области применения

SKINTOP® ST-M

- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Машино- и станкостроение
- Фотогальванические системы
- Техника автоматизации
- Буровые платформы, судостроение

SKINTOP® STR-M

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903
- GGVS: TÜ.EGG.020-95

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M
- SKINTOP® ST(R) M ISO с удлиненной соединительной резьбой
- SKINTOP® ST(R) M ISO с удлиненной соединительной резьбой, не имеют разрешения DNV

Подходящие кабели

- Для применений с классом защиты IP 69 мы рекомендуем следующие типы кабелей: ÖLFLEX® ROBUST 200 H07RN8-F H07RN-F

Подходящие инструменты

- SKINTOP® LOCATOR
- SKINMATIC® QUICK Set 1 см. страницу 782
- SKINMATIC® RZ см. страницу 783

Информация

- IP69!
Выдерживают процедуры очистки для промышленных машин с использованием высокого давления и горячей воды!

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание SKINTOP® ST-M
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
Размеры M 40 x 1,5 до M 63 x 1,5 с O-кольцом
SKINTOP® STR-M
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам

Материал
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)

Испытания
GGVS: TÜ.EGG.020-95

Класс защиты
IP 68 - 5 бар
IP 69

Температурный диапазон
Неподвижное применение: от -40°C до +100°C
Подвижное применение: от -20 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST-M серебристо-серые						
53111000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30.0	8	100
53111010	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34.0	8	100
53111020	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37.0	9	100
53111030	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40.0	10	50
53111040	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47.0	10	25
53111050	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52.0	10	10
53111060	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62.0	12	5
53111070	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71.0	12	5
SKINTOP® ST-M чёрные						
53111200	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30.0	8	100
53111210	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34.0	8	100
53111220	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37.0	9	100
53111230	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40.0	10	50
53111240	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47.0	10	25
53111250	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52.0	10	10
53111260	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62.0	12	5
53111270	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71.0	12	5
SKINTOP® ST-M светло-серые						
53111400	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30.0	8	100
53111410	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34.0	8	100
53111420	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37.0	9	100
53111430	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40.0	10	50
53111440	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47.0	10	25
53111450	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52.0	10	10
53111460	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62.0	12	5
53111470	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71.0	12	5

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST M ISO серебристо-серые (с удлиненной метрической соединительной резьбой)						
53017010	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40.0	12	100
53017030	ST M 20 x 1,5	5-12	24	45.0	13	100
53017040	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47.0	13	50
SKINTOP® ST M ISO чёрные (с удлиненной метрической соединительной резьбой)						
53010000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	36.7	15	100
53017210	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40.0	12	100
53017230	ST M 20 x 1,5	5-12	24	45.0	13	100
53017240	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47.0	13	50
SKINTOP® STR-M серебристо-серые						
53111100	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30.0	8	100
53111110	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34.0	8	100
53111120	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37.0	9	100
53111130	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40.0	10	50
53111140	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47.0	10	25
53111150	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52.0	10	10
53111160	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62.0	12	5
53111170	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71.0	12	5
SKINTOP® STR-M чёрные						
53111300	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30.0	8	100
53111310	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34.0	8	100
53111320	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37.0	9	100
53111330	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40.0	10	50
53111340	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47.0	10	25
53111350	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52.0	10	10
53111360	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62.0	12	5
53111370	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71.0	12	5
SKINTOP® STR-M светло-серые						
53111500	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30.0	8	100
53111510	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34.0	8	100
53111520	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37.0	9	100
53111530	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40.0	10	50
53111540	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47.0	10	25
53111550	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52.0	10	10
53111560	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62.0	12	5
53111570	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71.0	12	5
SKINTOP® STR M ISO серебристо-серые (с удлиненной метрической соединительной резьбой)						
53017110	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40.0	12	100
53017130	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45.0	13	100
53017140	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47.0	13	50
SKINTOP® STR M ISO чёрные (с удлиненной метрической соединительной резьбой)						
53017310	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40.0	12	100
53017330	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45.0	13	100
53017340	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47.0	13	50

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

Аксессуары

SKINTOP® ST-M

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 738
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731
- SKINTOP® SD-M см. страницу 742
- SKINTOP® DV-M см. страницу 742

SKINTOP® STR-M

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 738
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 741

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида, метрические • SKINTOP® Стандарт



SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX



Информация

- Оптимальный порядок в практическом SORTIMO® T-BOXX
- Бренд для универсальных кабельных вводов соответствующий принципам: быстрая фиксация кабеля, центровка и герметичность

Преимущества

- Повышенная маслостойкость и эксплуатационная надежность
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Простой монтаж
- Долговечная защита от вибрации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок

Области применения

- Монтаж распределительных электрошкафов
- Техника автоматизации
- Техника измерения, регулирования и электротехника
- Техника кондиционирования воздуха

Характеристики

- Оптимальный порядок в практическом SORTIMO® T-BOXX
- Небольшой размер упаковки, широкий выбор
- Легкий и износостойкий, ударопрочный полипропиленовый чемоданчик
- Два прочных замка у чемоданчика, набор кабельных вводов - идеальное решение для монтажа на местах, например, строительные площадки.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Для пополнения чемоданчика предлагаем наши кабельные вводы в стандартных упаковках.

Комплектация

- Поставка в SORTIMO® T-BOXX
- Контргайки SKINTOP® GMP-GL-M входят в комплект
- Инструкция по монтажу
- 50 шт. SKINTOP® ST-M M12 (арт. 53111400)
- 50 шт. SKINTOP® ST-M M16 (арт. 53111410)
- 40 шт. SKINTOP® ST-M M20 (арт. 53111420)
- 25 шт. SKINTOP® ST-M M25 (арт. 53111430)
- 9 шт. SKINTOP® ST-M M32 (арт. 53111440)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- Поставляемые цвета**
RAL 7035 светло-серый
- Материал**
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- Испытания**
GGVS: TÜ.EGG.020-95
- Класс защиты**
IP 68 - 5 бар
IP 69
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: от -20 до +100 °C
Неподвижное применение: от -40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX		
53110030	SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX	1

По запросам - другие цвета.

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



Информация

- Новейшая на рынке система ввода кабелей для быстрого и универсального монтажа. Просто вставьте (входит со щелчком) - поверните направо - поверните налево - готово. Результат: кабель зафиксирован, отцентрован, защищён от растягивающих нагрузок и с высочайшим классом защиты за секунды.

Преимущества

- Меньше деталей, больше не требуется конграйка
- До 70 % экономии времени на монтаж благодаря новейшей системе фиксации
- Простой и свободный монтаж из любой позиции
- Защита от вибрации
- Не требуется резьба

Области применения

- SKINTOP® CLICK
 - Техника автоматизации
 - Для применений в технике получения солнечной энергии



- Монтаж распределительных электрошкафов
 - Техника измерения, регулирования и электротехника
 - Техника кондиционирования воздуха
- SKINTOP® CLICK-R**
- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Комплектация

- Инструмент для демонтажа входит в комплект

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам
- Материал**
Корпус: специальный полиамид
Уплотнение: специальный эластомер
- Класс защиты SKINTOP® CLICK**
IP 68 - 4 бар (M12)
IP 68 - 5 бар (M16 - M32)
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: от -20 до +100 °C
Неподвижное применение: от -40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	M (отверстие, мм)	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	S (толщина стенки), мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CLICK светло-серые								
53112692	CLICK 12	4.5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112686	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112687	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112688	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112694	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK серебристо-серые								
53112921	CLICK 12	4.5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112876	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112877	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112878	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112922	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK чёрные								
53112923	CLICK 12	4.5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112882	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112883	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112884	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112924	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK-R светло-серые								
53112925	CLICK-R 12	3.5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112689	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112690	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112691	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112926	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK-R серебристо-серые								
53112927	CLICK-R 12	3.5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112879	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112880	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112881	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112928	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK-R чёрные								
53112929	CLICK-R 12	3.5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40.0	8	1.0 - 4.0	50
53112885	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42.0	8	1.0 - 4.0	50
53112886	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45.5	8	1.0 - 4.0	25
53112887	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48.5	8	1.0 - 4.0	25
53112931	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55.0	8	1.0 - 4.0	25

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

Аксессуары

SKINTOP® CLICK

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731
- SKINTOP® SD-M см. страницу 742
- SKINTOP® DV-M см. страницу 742

SKINTOP® CLICK-R

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740



SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX



Информация

- Новейшая на рынке система ввода кабелей для быстрого и универсального монтажа. Просто вставьте (входит со щелчком) – поверните направо – поверните налево – готово. Результат: кабель зафиксирован, отцентрован, защищён от растягивающих нагрузок и с высочайшим классом защиты за секунды.
- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX

Преимущества

- Меньше деталей, больше не требуется контргайка
- До 70 % экономии времени на монтаж благодаря новейшей системе фиксации
- Простой и свободный монтаж из любой позиции
- Защита от вибрации
- Не требуется резьба

Области применения

- Техника автоматизации
- Для применений в технике получения солнечной энергии
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Техника кондиционирования воздуха
- Техника измерения, регулирования и электротехника

Характеристики

- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX
- Небольшой размер упаковки, широкий выбор
- Легкий и износостойкий, ударопрочный полипропиленовый чемоданчик
- Два прочных замка у чемоданчика, набор кабельных вводов – идеальное решение для монтажа на местах, например, строительные площадки.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Примечание

- Для пополнения чемоданчика предлагаем наши кабельные вводы в стандартных упаковках.

Комплектация

- В комплект входит инструмент для демонтажа всех типоразмеров
- Поставка в SORTIMO® T-BOXX
- Инструкция по монтажу
- SKINTOP® CLICK M12 / 40 штук (арт. 53112692)
- SKINTOP® CLICK M16 / 55 штук (арт. 53112686)
- SKINTOP® CLICK M20 / 25 штук (арт. 53112687)
- SKINTOP® CLICK M25 / 25 штук (арт. 53112688)
- SKINTOP® CLICK M32 / 9 штук (арт. 53112694)

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой



Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый



Материал
Корпус: специальный полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты
IP 68 - 4 бар (M12)
IP 68 - 5 бар (M16 - M32)



Температурный диапазон
Подвижное применение:
от -20 до +100 °C
Неподвижное применение:
от -40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX		
53112695	SKINTOP® CLICK SORTIMO® BOXX	1

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

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 7 15

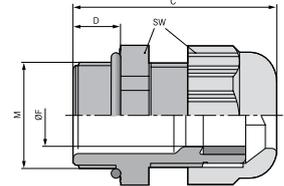


SKINTOP® SOLAR / SKINTOP® SOLAR plus

SKINTOP® для фотогальванических электрических установок

Информация

- Кабельный ввод для фотогальванических электрических установок в соответствии с EN 50262, EN 50548 и UL 1703.
- Расширенный температурный диапазон



Преимущества

- Стойкие к УФ-лучам и озону
- По UL 746 C – UL F1 использование вне помещения
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Долговечная защита от вибрации
- Повышенная огнестойкость по UL 94 V0 / 94-5VA

Области применения

- Установки для получения электроэнергии солнца

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- SKINTOP® SOLAR plus**
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M

Подходящие кабели

- ÖLFLEX® SOLAR

Подходящие инструменты

- SKINMATIC® RZ
- SKINMATIC® QUICK SET 1

Технические характеристики

Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
 Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Поставляемые цвета
 RAL 9005 цвет черный/стойкость к УФ-лучам

Материал SKINTOP® SOLAR
 Корпус: поликарбонат; Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)

SKINTOP® SOLAR plus
 Корпус: поликарбонат; Уплотнение: силикон; O-кольцо: силикон

Испытания
 Испытание на удар при низких температурах по UL 1703 / UL 746 C

Класс защиты
 IP 68 - 5 бар

Температурный диапазон
SKINTOP® SOLAR
 от -40 до +100 °C
SKINTOP® SOLAR plus
 от -40 до +125 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® SOLAR						
53113300	SOLAR M12x1,5	3,5-7	15	36,0	15	100
53113310	SOLAR M16x1,5	7-9	19	34,0	8	100
SKINTOP® SOLAR plus						
53113321	SOLAR plus M12x1,5	3,5-7	15	36,0	15	100
53113331	SOLAR plus M16x1,5	7-9	19	34,0	8	100

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

Аксессуары

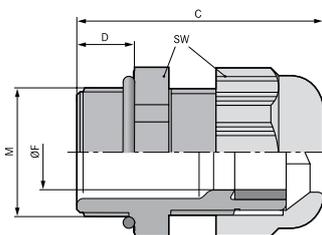
SKINTOP® SOLAR

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 738



SKINTOP® ST-HF-M

SKINTOP® без содержания галогенов



Информация

- Кабельные вводы для использования в железнодорожном транспорте, противопожарная защита в рельсовых транспортных средствах, испытания по стандарту DIN EN 45545-2:2013

Преимущества

- Высокая надежность эксплуатации
- Высокая огнестойкость по UL 94 V0
- Полностью безгалогеновые материалы (также уплотнение)
- Самозатухающие, не капают
- Долговечная защита от вибрации

Области применения

- Защита людей и материальных ценностей в случае пожара.
- Общественные здания
- Вентиляционные установки
- Тоннелестроение
- Трамваи и поезда

Стандарты / Сертификаты соответствия

- DIN EN 45545-2:2013

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый

Материал
Полиамид UL 94V-0 – без галогенов
Уплотнительное кольцо: LSE 1 – без галогенов
Уплотнительное O-кольцо: LSE 1 – без галогенов

Испытания
Испытания накаливанием проволокой EN 60695-2-1/1 +960 °C

Класс защиты
IP 68 - 5 бар

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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST-HF-M						
53111407	ST-HF-M 12 x 1,5	4-5,5	15	30.0	8	100
53111417	ST-HF-M 16 x 1,5	5-9	19	34.0	8	100
53111427	ST-HF-M 20 x 1,5	7-13	25	37.0	9	100
53111437	ST-HF-M 25 x 1,5	9-17	30	40.0	10	50
53111447	ST-HF-M 32 x 1,5	11-21	36	47.0	10	25
53111457	ST-HF-M 40 x 1,5	19-28	46	52.0	10	10
53111467	ST-HF-M 50 x 1,5	27-35	55	62.0	12	5
53111477	ST-HF-M 63 x 1,5	34-45	66	71.0	12	5

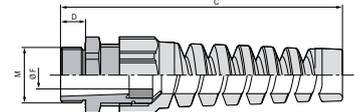
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-HF-M см. страницу 739



SKINTOP® BS-M



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Продление срока эксплуатации кабелей
- Функциональная надёжность
- Для защиты гибких кабелей

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Робототехника
- Для техники проведения массовых мероприятий
- Подвижные детали машин

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M
- По запросу - типы SKINTOP® BSR для герметизации кабелей маленьких сечений
- Типы SKINTOP® BS M ISO с удлинённой соединительной резьбой, см. таблицу, не имеют разрешения DNV

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
С редуцирующим уплотнительным кольцом
- Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам
- Материал**
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- Класс защиты**
IP 68 - 5 бар
- Температурный диапазон**
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BS-M серебристо-серые						
53111600	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64.0	8	100
53111610	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86.0	8	100
53111620	BS-M 20x1,5	7-13	25	101.0	8	50
53111630	BS-M 25x1,5	9-17	30	125.0	9	25
53111640	BS-M 32x1,5	11-21	36	149.0	10	25
SKINTOP® BS-M чёрные						
53111700	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64.0	8	100
53111710	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86.0	8	100
53111720	BS-M 20x1,5	7-13	25	101.0	8	50
53111730	BS-M 25x1,5	9-17	30	125.0	9	25
53111740	BS-M 32x1,5	11-21	36	149.0	10	25
SKINTOP® BS-M светло-серые						
53111800	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64.0	8	100
53111810	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86.0	8	100
53111820	BS-M 20x1,5	7-13	25	101.0	8	50
53111830	BS-M 25x1,5	9-17	30	125.0	9	25
53111840	BS-M 32x1,5	11-21	36	149.0	10	25
SKINTOP® BS M ISO серебристо-серые (с удлинённой метрической соединительной резьбой)						
53017610	BS M 16 x 1,5 ISO	3,5-8	19	77.5	12	100
53017630	BS M 20 x 1,5 ISO	5-12	24	102.0	13	50
53017640	BS M 25 x 1,5 ISO	9-14	27	114.5	13	50
SKINTOP® BS M ISO чёрные (с удлинённой метрической соединительной резьбой)						
53017810	BS M 16 x 1,5 ISO	3,5-8	19	77.5	12	100
53017830	BS M 20 x 1,5 ISO	5-12	24	102.0	13	50
53017840	BS M 25 x 1,5 ISO	9-14	27	114.5	13	50

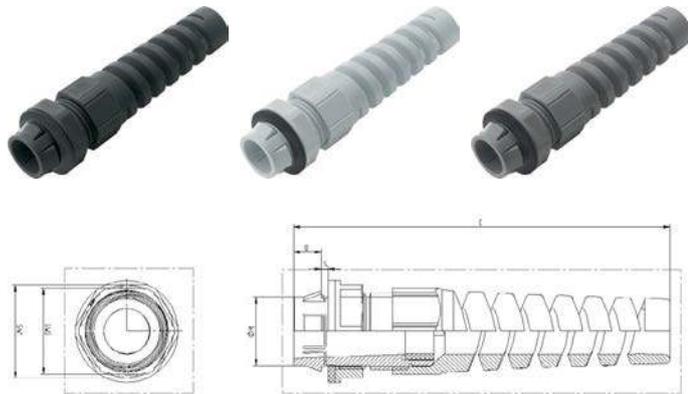
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 738



SKINTOP® CLICK BS



Информация

- Новейшая на рынке система ввода кабелей для быстрого и универсального монтажа. Просто вставьте (входит со щелчком) - поверните направо - поверните налево - готово. Результат: кабель зафиксирован, отцентрован, защищён от растягивающих нагрузок и с высочайшим классом защиты за секунды.

Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов, эксплуатационная надёжность
- До 70 % экономии времени на монтаж благодаря новейшей системе фиксации
- Не требуется резьба
- Для защиты гибких кабелей
- Меньше деталей, больше не требуется контргайка

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Комплектация

- Инструмент для демонтажа входит в комплект

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам



Материал
Корпус: специальный полиамид
Уплотнение: специальный эластомер



Класс защиты
IP 68 - 4 бар (M12)
IP 68 - 5 бар (M16 - M32)



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

Области применения

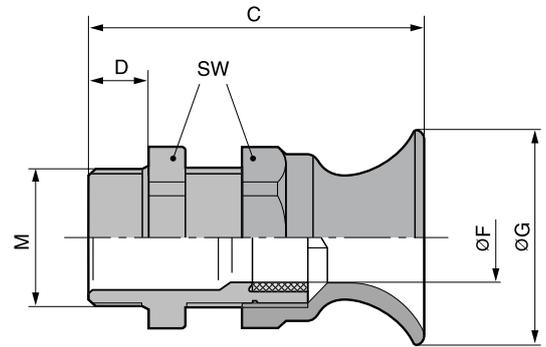
- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Робототехника
- Подвижные детали машин
- Приборостроение
- Для техники проведения массовых мероприятий

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	M (отверстие, мм)	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	S (толщина стенки), мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CLICK BS светло-серые								
53112932	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74.0	8	1.0 - 4.0	50
53112888	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 19	94.0	8	1.0 - 4.0	50
53112889	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108.0	8	1.0 - 4.0	25
53112890	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127.0	8	1.0 - 4.0	25
53112933	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK BS серебристо-серые								
53112934	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74.0	8	1.0 - 4.0	50
53112906	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 25	94.0	8	1.0 - 4.0	50
53112907	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108.0	8	1.0 - 4.0	25
53112908	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127.0	8	1.0 - 4.0	25
53112935	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155.0	8	1.0 - 4.0	25
SKINTOP® CLICK BS чёрные								
53112936	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74.0	8	1.0 - 4.0	50
53112909	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 19	94.0	8	1.0 - 4.0	50
53112911	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108.0	8	1.0 - 4.0	25
53112912	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127.0	8	1.0 - 4.0	25
53112937	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155.0	8	1.0 - 4.0	25

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



SKINTOP® BT-M



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Продление срока эксплуатации кабелей
- Функциональная надёжность
- Для защиты гибких кабелей

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Приборостроение
- Для техники проведения массовых мероприятий
- Подвижные детали машин

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M

Технические характеристики

Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
 Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
 Размер M16 - cURusSize M20/M25 - cULus

Поставляемые цвета
 RAL 7001 серебристо-серый

Материал
 Корпус: полиамид
 Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)

Класс защиты
 IP 68 - 5 бар

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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BT-M						
53017420	16 x 1,5	3,5-8	19	45,0	12	100
53017430	20 x 1,5	5-12	24	54,0	13	50
53017440	25 x 1,5	9-14	27	57,0	13	50

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

Аксессуары

- SKINTOP® GMP-GL-M см. страницу 738



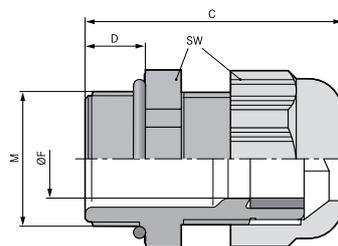
SKINTOP® K-M ATEX plus / SKINTOP® KR-M ATEX plus



SKINTOP® K-M ATEX plus



SKINTOP® KR-M ATEX plus



Преимущества

SKINTOP® K-M ATEX plus

- Высокая степень защиты
- Стойкость к удару при низких температурах
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Долговечная защита от вибрации

SKINTOP® KR-M ATEX plus

- Описание преимуществ см. SKINTOP® K-M ATEX plus

Области применения

SKINTOP® K-M ATEX plus

- Приборы, машины и оборудование для типа взрывозащиты повышенной безопасности «е»
- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

SKINTOP® KR-M ATEX plus

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки
см. упаковочный лист

Сертификаты соответствия
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIC
IECEx IBE 13.0027X

Поставляемые цвета
RAL 9005 цвет черный/стойкость к УФ-лучам

Материал
Корпус: специальный полиамид
Уплотнение: специальный эластомер
О-кольцо: CR (хлоропреновая резина)

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

Класс защиты
IP 68 - 10 бар

Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Резьба M	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® K-M ATEX plus							
54115200	K-M 12 ATEX plus	3-5,5	12 x 1,5	15	26.5 - 30.0	8	50
54115210	K-M 16 ATEX plus	7-9	16 x 1,5	19	29.0 - 34.0	8	50
54115220	K-M 20 ATEX plus	7-13	20 x 1,5	25	34.0 - 37.0	9	50
54115230	K-M 25 ATEX plus	11-17	25 x 1,5	30	35.0 - 40.0	10	25
54115240	K-M 32 ATEX plus	12-21	32x1,5	36	39.0 - 47.0	10	25
54115250	K-M 40 ATEX plus	19-28	40 x 1,5	46	43.0 - 52.0	10	10
54115260	K-M 50 ATEX plus	27-35	50 x 1,5	55	54.0 - 62.0	12	5
54115270	K-M 63 ATEX plus	36-45	63x1,5	66	59.0 - 71.0	12	5
SKINTOP® KR-M ATEX plus							
54115205	KR-M 12 ATEX plus	2-4	12 x 1,5	15	26.5 - 30.0	8	50
54115215	KR-M 16 ATEX plus	4-6	16 x 1,5	19	29.0 - 34.0	8	50
54115225	KR-M 20 ATEX plus	5-10	20 x 1,5	25	34.0 - 37.0	9	50
54115235	KR-M 25 ATEX plus	6-13	25 x 1,5	30	35.0 - 40.0	10	25
54115245	KR-M 32 ATEX plus	9-15	32x1,5	36	39.0 - 47.0	10	25
54115255	KR-M 40 ATEX plus	16-23	40 x 1,5	46	43.0 - 52.0	10	10
54115265	KR-M 50 ATEX plus	22-29	50 x 1,5	55	54.0 - 62.0	12	5
54115275	KR-M 63 ATEX plus	29-39	63x1,5	66	59.0 - 71.0	12	5

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

Аксессуары

SKINTOP® K-M ATEX plus

- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731

SKINTOP® KR-M ATEX plus

- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731



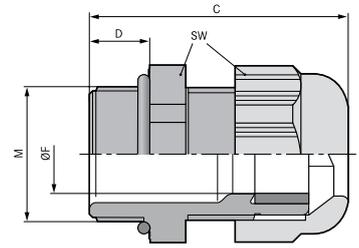
SKINTOP® K-M ATEX plus синие / SKINTOP® KR-M ATEX plus синие



SKINTOP® K-M ATEX plus синие



SKINTOP® KR-M ATEX plus синие



Преимущества

SKINTOP® K-M ATEX plus синие

- Высокая степень защиты
- Стойкость к удару при низких температурах
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Долговечная защита от вибрации

SKINTOP® KR-M ATEX plus синие

- Описание преимуществ см. SKINTOP® K-M ATEX plus синий

Области применения

SKINTOP® K-M ATEX plus синие

- В искробезопасных цепях (тип взрывозащиты «i»), также в корпусах и приборах типа взрывозащиты повышенной безопасность «e».
- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

SKINTOP® KR-M ATEX plus синие

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. упаковочный лист
- Сертификаты соответствия**
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0027X
- Поставляемые цвета**
RAL 5015 синий
- Материал**
Корпус: специальный полиамид
Уплотнение: специальный эластомер
O-кольцо: CR (хлоропреновая резина)
- Испытания**
DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Резьба M	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® K-M ATEX plus синие							
54115400	K-M 12 ATEX plus синий	3-5,5	12 x 1,5	15	26.5 - 30.0	8	50
54115410	K-M 16 ATEX plus синий	7-9	16 x 1,5	19	29.0 - 34.0	8	50
54115420	K-M 20 ATEX plus синий	7-13	20 x 1,5	25	34.0 - 37.0	9	50
54115430	K-M 25 ATEX plus синий	11-17	25 x 1,5	30	35.0 - 40.0	10	25
54115440	K-M 32 ATEX plus синий	12-21	32x1,5	36	39.0 - 47.0	10	25
54115450	K-M 40 ATEX plus синий	19-28	40 x 1,5	46	43.0 - 52.0	10	10
54115460	K-M 50 ATEX plus синий	27-35	50 x 1,5	55	54.0 - 62.0	12	5
54115470	K-M 63 ATEX plus синий	36-45	63x1,5	66	59.0 - 71.0	12	5
SKINTOP® KR-M ATEX plus синие							
54115405	KR-M 12 ATEX plus синий	2-4	12 x 1,5	15	26.5 - 30.0	8	50
54115415	KR-M 16 ATEX plus синий	4-6	16 x 1,5	19	29.0 - 34.0	8	50
54115425	KR-M 20 ATEX plus синий	5-10	20 x 1,5	25	34.0 - 37.0	9	50
54115435	KR-M 25 ATEX plus синий	6-13	25 x 1,5	30	35.0 - 40.0	10	25
54115445	KR-M 32 ATEX plus синий	9-15	32x1,5	36	39.0 - 47.0	10	25
54115455	KR-M 40 ATEX plus синий	16-23	40 x 1,5	46	43.0 - 52.0	10	10
54115465	KR-M 50 ATEX plus синий	22-29	50 x 1,5	55	54.0 - 62.0	12	5
54115475	KR-M 63 ATEX plus синий	29-39	63x1,5	66	59.0 - 71.0	12	5

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

Аксессуары

SKINTOP® K-M ATEX plus синие

- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731

SKINTOP® KR-M ATEX plus синие

- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731



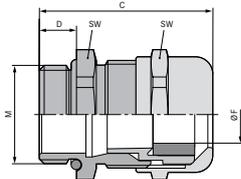
SKINTOP® MS-M / SKINTOP® MSR-M



SKINTOP® MS-M



SKINTOP® MSR-M



Информация

- SKINTOP® MS-M от 75x1,5 до 110 x 2 с инновационным двухслойным уплотнителем для облегчения монтажа кабелей больших сечений.
- IP69!
Выдерживают процедуры очистки для промышленных машин с использованием высокого давления и горячей воды!

Преимущества

SKINTOP® MS-M

- Высокая надежность эксплуатации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Для наружного диаметра кабеля до 98 мм

Области применения

SKINTOP® MS-M

- В областях с высокими требованиями по механической и химической прочности.
- Химическая промышленность
- Техника измерения, управления и регулирования
- Машино- и станкостроение
- Производство промышленного оборудования

SKINTOP® MSR-M

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
IP 69 подтверждено для размера M 75x1.5. UL, CSA, DNV подтверждения огибаются для размеров от M 90 x 2 до M 110 x 2.

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Класс защиты
IP 68
IP 69 (M12 - M63)

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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-M/SKINTOP® MSR-M						
53112000	12 x 1,5	3-7	16	26.5	6.5	100
53112010	16 x 1,5	4,5-10	20	32.0	7	100
53112020	20 x 1,5	7-13	24	35.5	8	50
53112030	25 x 1,5	9-17	29	37.5	8	25
53112040	32 x 1,5	11-21	36	42.2	9	25
53112050	40 x 1,5	19-28	45	49.5	9	10
53112060	50 x 1,5	27-35	54	52.0	10	5
53112070	63 x 1,5	34-45	67	61.3	15	5
53112080	63 x 1,5 plus	44-55	75	65.5	15	5
53112510	75 x 1,5	58-68	95	105.0	15	1
53112512	90 x 2	66-78	115	136.0	20	1
53112514	110 x 2	86-98	135	154.0	25	1
SKINTOP® MSR-M						
53112100	12 x 1,5	1-5	16	26.5	6.5	100
53112110	16 x 1,5	2-7	20	32.0	7	100
53112120	20 x 1,5	5-10	24	35.5	8	50
53112130	25 x 1,5	6-13	29	37.5	8	25
53112140	32 x 1,5	7-15	36	42.2	9	25
53112150	40 x 1,5	15-23	45	49.5	9	10
53112160	50 x 1,5	22-29	54	52.0	10	5
53112170	63 x 1,5	28-39	67	61.3	15	5
53112511	75 x 1,5	53-63	95	105.0	15	1
53112515	110 x 2	76-88	135	154.0	25	1

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

Аксессуары

SKINTOP® MS-M

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINMATIC® MH Set см. страницу 782
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731
- SKINTOP® SD-M см. страницу 742
- SKINTOP® DV-M см. страницу 742

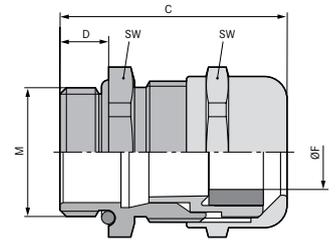
SKINTOP® MSR-M

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINMATIC® MH Set см. страницу 782





SKINTOP® MS-M-XL / SKINTOP® MSR-M-XL



Преимущества

SKINTOP® MS-M-XL

- Специально для толстостенного оборудования
- Высокая надежность эксплуатации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления

SKINTOP® MSR-M-XL

- Описание преимуществ см. SKINTOP® MS-M-XL

Области применения

SKINTOP® MS-M-XL

- С удлиненной соединительной резьбой для толстостенных корпусов.

SKINTOP® MSR-M-XL

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты
IP 68 - 10 бар
IP 69



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

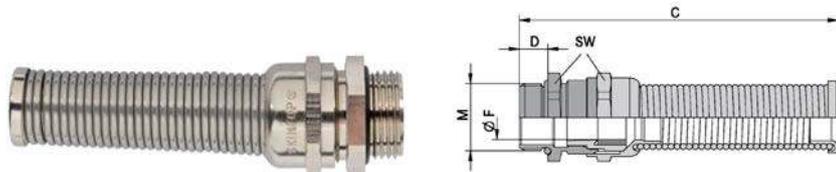
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-M-XL						
53112005	12 x 1,5	3-7	16	32.8	12	100
53112015	16 x 1,5	4,5-10	20	37.0	12	50
53112025	20 x 1,5	7-13	24	39.5	12	50
53112035	25 x 1,5	9-17	29	41.5	12	25
53112045	32 x 1,5	11-21	36	48.2	15	25
53112055	40 x 1,5	19-28	45	53.5	15	10
53112065	50 x 1,5	27-35	54	57.0	15	5
SKINTOP® MSR-M-XL						
53112105	12 x 1,5	1-5	16	32.8	12	100
53112115	16 x 1,5	2-7	20	37.0	12	50
53112125	20 x 1,5	5-10	24	39.5	12	50
53112135	25 x 1,5	6-13	29	41.5	12	25
53112145	32 x 1,5	7-15	36	48.2	15	25
53112155	40 x 1,5	15-23	45	53.5	15	10
53112165	50 x 1,5	22-29	54	57.0	15	5

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



SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL



Информация

- Длительная защита от перегибов при высоких механических нагрузках

Преимущества

- Высокие механические нагрузки
- Длительный срок эксплуатации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Высокая надежность эксплуатации

Области применения

- В зонах с высокими требованиями по механической прочности
- Передвижное электрооборудование
- Строительные площадки
- Машино- и станкостроение
- Типичные области применения
 - сталеплавильные, стекольные заводы
 - цементные и керамические заводы
 - литейное производство
 - судостроение
 - изготовление печей

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
Спираль-пружина: из нержавеющей стали

Класс защиты
IP 68 - 10 бар
IP 69

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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Длина резьбы D, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BS-M METAL						
53806759	12 x 1,5	3,5-7	6,5	16	65,0	25
53806760	16 x 1,5	4,5-10	7	20	79,0	25
53806761	20 x 1,5	7-13	8,5	24	95,0	25
53806762	25 x 1,5	9-17	8	29	109,0	25
SKINTOP® BSR-M METAL						
53806769	12 x 1,5	1-5	6,5	16	65,0	25
53806770	16 x 1,5	2-7	7	20	79,0	25
53806771	20 x 1,5	5-10	8,5	24	95,0	25
53806772	25 x 1,5	6-13	8	29	109,0	25

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

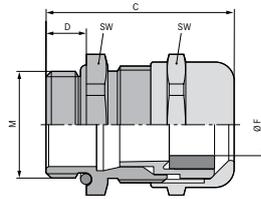
Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINMATIC® MH Set см. страницу 782
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 741



Информация

- Для экстремально низких температур



Преимущества

- SKINTOP® COLD**
- Повышенная морозостойкость
 - Стойкость к удару при низких температурах
 - Высокие механические нагрузки
 - Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
 - Широкий изменяемый диапазон крепления

- SKINTOP® COLD-R**
- Описание преимуществ см. SKINTOP® COLD

Области применения

- SKINTOP® COLD**
- В областях с высокими требованиями по механической прочности и морозостойкости.
 - Техника кондиционирования воздуха
 - Морозильные установки, холодильные склады
 - Буровые платформы
 - Производство промышленного оборудования

SKINTOP® COLD-R

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: спец. полиамид
Уплотнение: силикон
O-кольцо: силикон

Класс защиты SKINTOP® COLD
IP 68 - 10 бар (M12 - M20)
IP 68 - 5 бар (M25 - M63)
SKINTOP® COLD-R
IP 68 - 5 бар (M25 - M63)

Температурный диапазон
от -70 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® COLD						
53113500	12 x 1,5	3-7	16	26.5	6.5	100
53113510	16 x 1,5	4,5-10	20	32.0	7	100
53113520	20 x 1,5	7-13	24	35.5	8	50
53113530	25 x 1,5	9-17	29	37.5	8	25
53113540	32 x 1,5	11-21	36	42.2	9	25
53113550	40 x 1,5	19-28	45	49.5	9	10
53113560	50 x 1,5	27-35	54	52.0	10	5
53113570	63 x 1,5	34-45	67	61.3	15	5
SKINTOP® COLD-R						
53113600	12 x 1,5	1-5	16	26.5	6.5	100
53113610	16 x 1,5	2-7	20	32.0	7	100
53113620	20 x 1,5	5-10	24	35.5	8	50
53113630	25 x 1,5	6-13	29	37.5	8	25
53113640	32 x 1,5	7-15	36	42.2	9	25
53113650	40 x 1,5	15-23	45	49.5	9	10
53113660	50 x 1,5	22-29	54	52.0	10	5
53113670	63 x 1,5	28-39	67	61.3	15	5

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

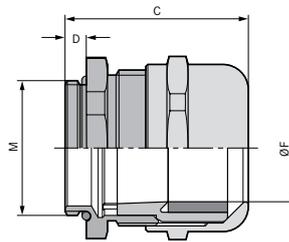
Аксессуары

- SKINTOP® COLD**
- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763

SKINTOP® кабельные вводы из латуни, никелированные, метрические • SKINTOP® для промышленных электрических соединителей



SKINTOP® MS-IS-M



Преимущества

- Короткая соединительная резьба для экономии пространства внутри разъемов
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок

Области применения

- Предназначены специально для применения с промышленными электрическими соединителями.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие уплотнительные вставки см. SKINTOP® DIX PG 21 (25x1,5) и DIX PG 29 (32x1,5)

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропеновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты
IP 68 - 5 бар



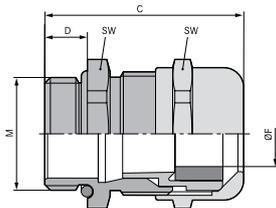
Температурный диапазон
Подвижное применение:
-25°C до +100°C
Неподвижное применение:
-40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-IS-M						
53112780	25 x 1,5	11-18	30	37.0	5	25
53112790	32 x 1,5	16-25	40	43.0	5	25

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



SKINTOP® MS-M ATEX / SKINTOP® MSR-M ATEX



SKINTOP® MS-M ATEX



SKINTOP® MSR-M ATEX

Преимущества

SKINTOP® MS-M ATEX

- Стойкость к удару при низких температурах
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Антистатический
- Высокая надежность эксплуатации

Области применения

SKINTOP® MS-M ATEX

- Приборы, машины и оборудование для типа взрывозащиты повышенной безопасности «е»
- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

SKINTOP® MSR-M ATEX

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Характеристики

SKINTOP® MS-M ATEX

- SKINTOP® MS-M-XL ATEX идентичен по конструкции кабельному вводу SKINTOP® MS-M ATEX, но с удлиненной соединительной резьбой для толстостенных корпусов

Стандарты / Сертификаты соответствия

SKINTOP® MS-M ATEX

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

SKINTOP® MS-M ATEX

- Подходящие аксессуары см. SKINTOP® SDV-M ATEX

SKINTOP® MSR-M ATEX

- Подходящие аксессуары см. SKINTOP® SDVR-M ATEX

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. упаковочный лист



Сертификаты соответствия
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0026X



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

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



Класс защиты
IP 68 - 10 бар



Температурный диапазон
от -30 до +90 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-M ATEX						
53112700	12 x 1,5	3 - 7	16	26.5	6.5	100
53112710	16 x 1,5	4.5 - 10	20	33.0	7	100
53112720	20 x 1,5	7 - 13	24	37.0	8	50
53112730	25 x 1,5	9 - 17	29	38.5	8	25
53112740	32 x 1,5	11 - 21	36	45.5	9	25
53112750	40 x 1,5	19 - 28	45	48.0	9	10
53112760	50 x 1,5	26 - 35	54	55.5	10	5
53112770	63 x 1,5	34 - 45	67	67.0	15	5
53112779	63 x 1,5 plus	44 - 55	75	65.5	15	1
SKINTOP® MS-M-XL ATEX						
53112800	12 x 1,5	3 - 7	16	32.8	12	100
53112810	16 x 1,5	4.5 - 10	20	37.0	12	100
53112820	20 x 1,5	7 - 13	24	39.5	12	50
53112830	25 x 1,5	9 - 17	29	41.5	12	25
53112840	32 x 1,5	11 - 21	36	48.2	15	25
53112850	40 x 1,5	19 - 28	45	53.5	15	10
53112860	50 x 1,5	26 - 35	54	57.5	15	5
SKINTOP® MSR-M ATEX						
53112705	12 x 1,5	2 - 5	16	26.5	6.5	100
53112715	16 x 1,5	4 - 7	20	33.0	7	100
53112725	20 x 1,5	5 - 10	24	37.0	8	50
53112735	25 x 1,5	6 - 13	29	38.5	8	25
53112745	32 x 1,5	7 - 15	36	45.5	9	25
53112755	40 x 1,5	16 - 23	45	48.0	9	10
53112765	50 x 1,5	19 - 29	54	55.5	10	5
53112775	63 x 1,5	32 - 39	67	67.0	15	5

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

Аксессуары

SKINTOP® MS-M ATEX

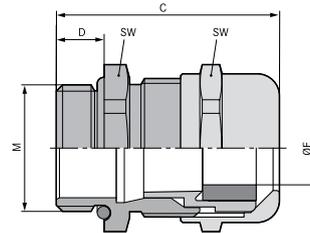
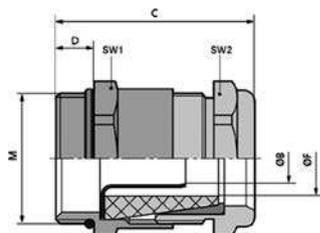
- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731
- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763

SKINTOP® MSR-M ATEX

- SKINTOP® SDV-M ATEX см. страницу 731
- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763



SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH



SKINTOP® SDV-M ATEX

SKINTOP® SDV-M ATEX

Преимущества

- Монтаж проще и быстрее в сравнении с другими подобными системами
- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Свободный монтаж во время подгонки кабеля
- Простой демонтаж
- Антистатический, стойкий к удару при низких температурах и надежный

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Химическая, нефтехимическая промышленность
- Производство промышленного оборудования
- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Приборы, машины и оборудование для типа взрывозащиты повышенной безопасности «е»

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Исполнение SKINDICHT® SHVE-M 20x1,5 ATEX с ЭМС-заземляющей гильзой, для герметизации кабелей маленьких сечений
- SKINDICHT® SHVE-M 20x1,5 ATEX не сертифицирован по IECEx

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. упаковочный лист



Сертификаты соответствия
DNV-разрешение для SKINDICHT® SHVE-M ATEX в работе
SKINDICHT® SHVE-M ATEX не сертифицирован по IECEx



Примечание
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIC
IECEx IBE 13.0026X



Материал
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH
корпус: латунь, покрытая никелем
вставка: спец. полиамид
ЭМС щётки: латунь
уплотнение: спец. эластомер
О-кольцо: спец. эластомер
SKINDICHT® SHVE-M ATEX
корпус: латунь, покрытая никелем
гильза для заземл.: латунь
уплотнительный конус: спец. эластомер
О-кольцо: спец. эластомер

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



Класс защиты
IP 68 - 10 бар



Температурный диапазон
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH
от -30 до +90 °C
SKINDICHT® SHVE-M ATEX
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø от - до, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHVE-M ATEX						
52107102	20 x 1,5	6.9 - 8.9	5	22	6	10
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH						
52110023	25 x 1,5	9.0 - 17.0	6	29	8	10
52110024	32 x 1,5	11.0 - 21.0	8	36	9	5
52110025	40 x 1,5	19.0 - 28.0	10	45	9	5
52110026	50 x 1,5	27.0 - 35.0	14	54	10	5
52110027	63 x 1,5	34.0 - 45.0	20	67	15	1
52110028	63 x 1,5 plus	44.0 - 55.0	25	75	15	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763



SKINTOP® SDV-M ATEX / SKINTOP® SDVR-M ATEX



SKINTOP® SDV-M ATEX

Преимущества

- Надежное уплотнение во взрывоопасных средах
- Простое применение
- Высокая степень защиты

Области применения

SKINTOP® SDV-M ATEX

- SKINTOP® SDV-M используется в комбинации с SKINTOP® MS-M ATEX, MS-M ATEX BRUSH или SKINTOP® K-M ATEX plus (синий).
- Группа приборов II/категория 2G+1D

SKINTOP® SDVR-M ATEX

- SKINTOP® SDVR-M используется в комбинации с SKINTOP® MSR-M ATEX или SKINTOP® KR-M ATEX plus (синий).
- Группа приборов II/категория 2G+1D

Примечание

SKINTOP® SDV-M ATEX

- Могут применяться также с SKINTOP® ST-M и SKINTOP® MS-M вне взрывоопасных зон

SKINTOP® SDVR-M ATEX

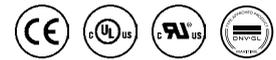
- Могут применяться также с SKINTOP® STR-M и SKINTOP® MSR-M вне взрывоопасных зон

Технические характеристики

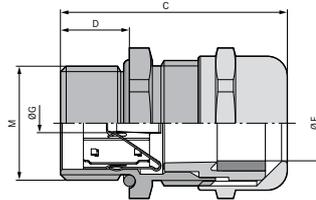
	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	Внимание Монтажные размеры и момент затяжки см. упаковочный лист
	Материал CR (хлоропреновая резина)
	Класс защиты IP 68 - 10 бар
	Температурный диапазон от -30 до +70 °C кратковременно до +90 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Высота головки в мм SKINTOP®	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® SDV-M ATEX			
54113002	12 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113012	16 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113022	20 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113032	25 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113042	32 ATEX	SDV-M ATEX 4	25
54113052	40 ATEX	SDV-M ATEX 4	25
54113062	50 ATEX	SDV-M ATEX 4	10
54113072	63 ATEX	SDV-M ATEX 4	5
SKINTOP® SDVR-M ATEX			
54113013	16 ATEX	SDVR-M ATEX 4	50
54113023	20 ATEX	SDVR-M ATEX 5	50
54113033	25 ATEX	SDVR-M ATEX 5	50
54113043	32 ATEX	SDVR-M ATEX 5	25

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



SKINTOP® MS-SC-M



Преимущества

- Для кабелей с внутренней оболочкой или без нее
- Также для подсоединения экрана к другому кабельному вводу
- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- С высокой проводимостью ЭМС-контактные пружины, следовательно, простой монтаж экранир. кабелей с различным диаметром по оплётке
- Меньше рабочих операций, простой монтаж

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Телекоммуникации
- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Техника автоматизации

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы для оптимального контакта контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE-M
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары
- Для толстостенных корпусов предлагаем кабельные вводы SKINTOP® MS-SC-M-XL с удлиненной соединительной резьбой от M16 до M50

Технические характеристики

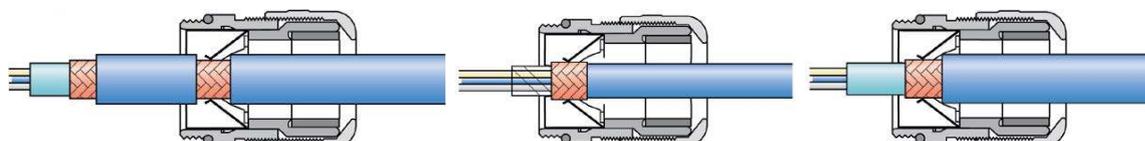
- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- IP**
Класс защиты IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: -25°C до +100°C
Неподвижное применение: -40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø от - до, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-SC-M						
53112610	12 x 1,5	3.5 - 7.0	2	16	6.5	50
53112620	16 x 1,5	4.5 - 9.0	4	20	7	50
53112630	20 x 1,5	7.0 - 12.5	5	24	8	25
53112640	25 x 1,5	9.0 - 16.5	7.5	29	8	25
53112650	32 x 1,5	11.0 - 21.0	9	36	9	25
53112660	40 x 1,5	19.0 - 28.0	15	45	9	10
53112670	50 x 1,5	27.0 - 35.0	21	54	10	5
SKINTOP® MS-SC-M-XL						
53112625	16 x 1,5	4.5 - 9.0	4	20	12	50
53112635	20 x 1,5	7.0 - 12.5	5	24	12	25
53112645	25 x 1,5	9.0 - 16.5	7.5	29	12	25
53112655	32 x 1,5	11.0 - 21.0	9	36	15	25
53112665	40 x 1,5	19.0 - 28.0	15	45	15	10
53112675	50 x 1,5	27.0 - 35.0	21	54	15	5

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763





SKINTOP® MS-M BRUSH

Преимущества

- Быстрый, удобный контакт с экраном
- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Простые и надежные
- Свободный монтаж при подгонке кабеля

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Системы автоматизации
- Двигатели большой мощности
- Преобразователь частоты
- Конвейерные и транспортные системы

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы для оптимального контакта контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE-M

Информация

- SKINTOP® MS-M BRUSH от 75x1,5 до 110x2 с инновационным двухслойным уплотнителем для облегчения монтажа кабелей больших сечений.

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

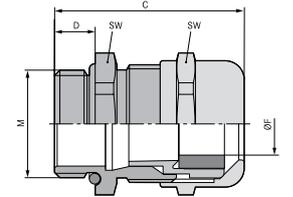
Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
VDE, UL, CSA, DNV разрешения для размеров M90x2 и 110x2 в работе SKINTOP®MSR-M BRUSH 25 x 1,5 разрешения на утверждение

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
ЭМС-щётка: латунь
Уплотнение: спец. эластомер
О-кольцо: спец. эластомер

Класс защиты
IP 68 - 10 бар (M12 - M50)
IP 68 - 5 бар (M63)
IP 68 - 1 бар (M63 plus - M75)
IP 69 (M12 - M63)

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



Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø от - до, мм	Мин. Ø по оплётке, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-M BRUSH						
53112676	25 x 1,5	9.0 - 17.0	6	29	8	10
53112677	32 x 1,5	11.0 - 21.0	8	36	9	5
53112678	40 x 1,5	19.0 - 28.0	10	45	9	5
53112679	50 x 1,5	27.0 - 35.0	14	54	10	5
53112680	63 x 1,5	34.0 - 45.0	20	67	15	1
53112681	63 x 1,5 plus	44.0 - 55.0	25	75	15	1
53112501	75 x 1,5	53.0 - 63.0	35	95	15	1
53112500	75 x 1,5 plus	58.0 - 68.0	35	95	15	1
53112503	90 x 2	66.0 - 78.0	45	115	20	1
53112505	110 x 2	76.0 - 88.0	55	135	25	1
53112504	110 x 2 plus	86.0 - 98.0	55	135	25	1

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763





SKINTOP® BRUSH ADD-ON



Преимущества

- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Зубцы прорезают лакокрасочное покрытие корпуса электрооборудования/электрошкафа, что гарантирует оптимальные параметры ЭМС
- Простой демонтаж
- Видимая большая площадь контакта с экраном
- Простые и надежные

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Для ЭМС-контакта посредством монтажа с прорезанием зубцами лакокрасочного слоя оборудования
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Системы автоматизации
- Конвейерные и транспортные системы

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Информация

- Инновационные ЭМС-переходники для кабельных вводов SKINTOP® ST(R)-M
- Первая в мире запатентованная контргайка для защиты от электромагнитных помех!

Технические характеристики

Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
 Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
 Соблюдать моменты затяжки для SKINTOP® ST-M

Сертификаты соответствия
 Разрешение UL: ожидается

Материал
 Корпус: латунь, покрытая никелем
 ЭМС-щётка: латунь

Температурный диапазон
 Подвижное применение: от -20 до +100 °C
 Неподвижное применение: В зависимости от комбинации используемого кабельного ввода

Артикул	Обозначение/Размер	Мин. Ø по оплётке, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BRUSH ADD-ON					
54110839	M 12 x 1,5	4	24	10	25
54110840	M 16 x 1,5	5	24	10	25
54110841	M 20 x 1,5	5	24	10	10
54110842	M 25 x 1,5	5	30	10	10
54110843	M 32 x 1,5	8	39	12	10
54110844	M 40 x 1,5	10	47	12	5
54110845	M 50 x 1,5	14	56	12	5
54110846	M 63 x 1,5	14	63	12	5

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

Аксессуары

- SKINTOP® BS-M см. страницу 719
- SKINTOP® ST-M см. страницу 712
- SKINTOP® STR-M см. страницу 712
- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 718
- SKINTOP® COLD см. страницу 727
- SKINTOP® COLD-R см. страницу 727





SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R

Информация

- Кабельные вводы из нержавеющей стали, компактная конструкция
- Для применения в зоне воздействия брызг на пищевом производстве



Преимущества

- Стойкий к коррозии
- Стойкие к воздействию морской воды
- Гладкие поверхности без кромок
- Компактная конструкция
- Широкий изменяемый диапазон крепления

Области применения

- Для морских и наземных буровых платформ
- Различочные установки для бутылок и пивоварни
- Пищевая промышленность

Стандарты / Сертификаты соответствия

- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции
- DIN EN 1672-2 Руководство по проектированию оборудования для пищевой промышленности
- DIN EN ISO 14159 Безопасность оборудования гигиенические требования к проектированию оборудования

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Размер M 40x1,5 доступен по запросу

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Материал
Корпус: нерж. сталь - V4A (1.4044 / 316L)
Вставка: полиамид
Уплотнение: силикон
O-кольцо: силикон

Класс защиты
IP 68 - 10 бар (M12 - M20)
IP 68 - 5 бар (M25 - M32)
IP 69

Температурный диапазон
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Длина резьбы D, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® INOX						
53806739	12x1,5	4-7	6.5	16	29.3	5
53806740	16x1,5	6-10	7	20	32.4	5
53806741	20x1,5	7-13	8	24	35.8	5
53806742	25x1,5	9-17	8	29	37.8	5
53806743	32x1,5	11-21	9	36	43.3	5
SKINTOP® INOX-R						
53806749	12x1,5	3-5	6.5	16	29.3	5
53806750	16x1,5	5-7	7	20	32.4	5
53806751	20x1,5	5-10	8	24	35.8	5
53806752	25x1,5	7-13	8	29	37.8	5
53806753	32x1,5	7-15	9	36	43.3	5

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

Аналогичная продукция

- SKINDICHT® CN-M см. страницу 759
- SKINTOP® HYGIENIC

Аксессуары

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM CrNi M





SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC



Информация

- Кабельные вводы из нержавеющей стали, компактная конструкция
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Преимущества

- Гладкие поверхности без кромок
- Компактная конструкция
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- С высокой проводимостью ЭМС-контактные пружины, следовательно, простой монтаж экранир. кабелей с различным диаметром по оплётке

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Для морских и наземных буровых платформ
- Разливочные установки для бутылок и пивоварни

Стандарты / Сертификаты соответствия

- DIN EN ISO 14159
Безопасность оборудования гигиенические требования к проектированию оборудования
- DIN EN 1672-2
Руководство по проектированию оборудования для пищевой промышленности
- ECOLAB®
промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE для обеспечения оптимального контакта
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары
- Размер M 40x1,5 доступен по запросу

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. упаковочный лист
- Материал**
Корпус: нерж. сталь - V4A (1.4044 / 316L)
Вставка: полиамид
Уплотнение: силикон
О-кольцо: силикон
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар (M12 - M20)
IP 68 - 5 бар (M25 - M32)
IP 69
- Температурный диапазон**
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Длина резьбы D, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® INOX SC							
53806720	M 12 x 1,5	4-7	6,5	16	29,3	6,5	5
53806722	M 16 x 1,5	6-10	7	20	32,4	7	5
53806724	M 20 x 1,5	7-12,5	8	24	35,5	8	5
53806726	M 25 x 1,5	9-17	8	29	30,8	8	5
53806728	M 32 x 1,5	11-21	9	36	44,6	9	5

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

Аналогичная продукция

- SKINDICHT® CN-M см. страницу 759
- SKINTOP® HYGIENIC

Аксессуары

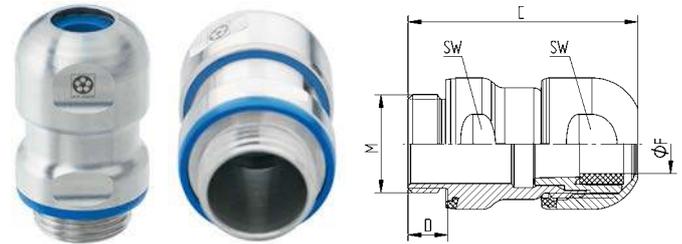
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM CrNi M



SKINTOP® HYGIENIC / SKINTOP® HYGIENIC-R

Информация

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



Преимущества

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

Области применения

- Машины, оборудование и компоненты для пищевой промышленности
- Для применения в зоне пищевой продукции
- Фармацевтическая промышленность

Стандарты / Сертификаты соответствия

- EHEDG (TYPE EL Class I AUX) Гигиеническая конструкция для оборудования и компонентов
- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции
- FDA 21 CFR 177.2600 Специальный уплотняющий элемент для пищевой промышленности в Северной Америке

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

- Конструкция**
- Материал и форма обеспечивают легкое и безопасное очищение
 - Благодаря синему цвету изолирующего материала легко распознается среди пищевых продуктов
 - Комплект обеспечивает простой монтаж снаружи
 - Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
 - Базовая согласно EN 50262

- Примечание**
- Другие размеры по запросу
 - Типы для оптимальной электромагнитной совместимости по запросам
 - Для очень высокой плотности - монтажный ключ по запросам

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Материал
Корпус: Нержавеющая сталь - V4A (1.4404 / 316L)
Вкладка: Полиамид
Изолирующий материал: специальный эластомер

Класс защиты
IP 68 - 10 бар
IP 69

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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Длина резьбы D, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® HYGIENIC							
53105100	M 12 x 1,5	4-6	6,5	16	38,4	6,5	5
53105110	M 16 x 1,5	6,5-9	7	20	43,4	7	5
53105120	M 20 x 1,5	9-12	8	24	46,4	8	5
53105130	M 25 x 1,5	11,5-15,5	8	29	48,9	8	5
SKINTOP® HYGIENIC-R							
53105200	M 12 x 1,5	3-4,5	6,5	16	38,4	6,5	5
53105210	M 16 x 1,5	4,5-7	7	20	43,4	7	5
53105220	M 20 x 1,5	7-10	8	24	46,4	8	5
53105230	M 25 x 1,5	9-12,5	8	29	48,9	8	5

По запросам - другие размеры
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R см. страницу 735
- SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC см. страницу 736

Аксессуары

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM CrNi M





SKINTOP® GMP-GL-M



Преимущества

- Усиленные стекловолокном, для повышенной механической прочности
- Углубления под гаечный ключ, исключаются повреждения корпуса

Области применения

- Для законтривания кабельных вводов SKINTOP® при отверстиях без резьбы.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Разрешение по UL только в случае применения с полимерными кабельными вводами SKINTOP® также с разрешением по UL
- Разработаны для применения с метрическими кабельными вводами из полимера SKINTOP®

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



По запросу
Тип без пояса
(без опорной поверхности для монтажного инструмента)



Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -40°C до +100°C
Подвижное применение:
от -20 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® GMP-GL-M серебристо-серые			
53119000	12 x 1,5	17	100
53119010	16 x 1,5	22	100
53119020	20 x 1,5	27	100
53119030	25 x 1,5	34	100
53119040	32 x 1,5	41	100
53119050	40 x 1,5	50	25
53119060	50 x 1,5	60	25
53119070	63 x 1,5	75	25
SKINTOP® GMP-GL-M чёрные			
53119100	12 x 1,5	17	100
53119110	16 x 1,5	22	100
53119120	20 x 1,5	27	100
53119130	25 x 1,5	34	100
53119140	32 x 1,5	41	100
53119150	40 x 1,5	50	25
53119160	50 x 1,5	60	25
53119170	63 x 1,5	75	25
SKINTOP® GMP-GL-M светло-серые			
53119003	12 x 1,5	17	100
53119013	16 x 1,5	22	100
53119023	20 x 1,5	27	100
53119033	25 x 1,5	34	100
53119043	32 x 1,5	41	100
53119053	40 x 1,5	50	25
53119063	50 x 1,5	60	25
53119073	63 x 1,5	75	25

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



SKINTOP® GMP-HF-M



Информация

- Кабельные вводы для использования в железнодорожном транспортепротивопожарная защита в рельсовых транспортных средствах,испытания по стандарту DIN EN 45545-2:2013

Преимущества

- Без галогена
- Высокая огнестойкость по UL 94 V0
- Самозатухающие, не капают

Области применения

- Для законтривания кабельных вводов SKINTOP® при отверстиях без резьбы.
- Аэропорты
- Тоннелестроение
- Трамваи
- Общественные здания

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Разработаны для применения со SKINTOP® ST-HF-M

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый

Материал
Полиамид UL 94V-0 – без галогенов

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

Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Количество в упаковке
SKINTOP® GMP-HF-M			
53119200	12 x 1,5	17	100
53119210	16 x 1,5	22	100
53119220	20 x 1,5	27	100
53119230	25 x 1,5	34	100
53119240	32 x 1,5	41	100
53119250	40 x 1,5	50	25
53119260	50 x 1,5	60	25
53119270	63 x 1,5	75	25

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

Аксессуары

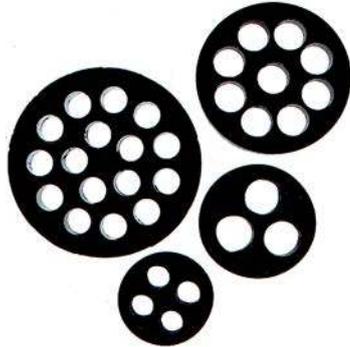
- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 718

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

SKINTOP® аксессуары для резьбовых соединений, метрические •
SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли



SKINTOP® DIX-M



Преимущества

- Позволяет вводить одновременно несколько кабелей через один кабельный ввод
- Количество кабельных вводов может быть сокращено

Области применения

- Для использования в кабельных вводах SKINTOP®.
- Вместо внутренней уплотняющей вставки с одним отверстием используется уплотняющая вставка с несколькими отверстиями.

Примечание

- Класс защиты IP 68 может быть достигнут, когда все отверстия закрыты и оптимально заполнены, используются кабели с номинальным диаметром и уплотнительные заглушки SKINTOP® DIX-DV

Конструкция

- SKINTOP® DIX-M VITON® стойкие к маслам, воде, щелочам, кислотам, растворителям и др.

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	По запросу Специальные формы
	Поставляемые цвета Черный, RAL 9005
	Материал NBR VITON®
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Размер М	Количество кабелей x Ø кабеля, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX-M				
53316220	16220	M 16	2 x 2.0	100
53316230	16230	M 16	2 x 3.0	100
53316240	16240	M 16	2 x 4.0	100
53316420	16420	M 16	4 x 2.0	100
53320250	20250	M 20	2 x 5.0	100
53320260	20260	M 20	2 x 6.0	100
53320340	20340	M 20	3 x 4.0	100
53320353	20353	M 20	3 x 5.3	100
53320440	20440	M 20	4 x 4.0	100
53320920	20920	M 20	9 x 2.0	100
53320430	20430	M 20	4 x 3.0	100
53325260	25260	M 25	2 x 6.0	50
53325250	25250	M 25	2 x 5.0	50
53325350	25350	M 25	3 x 5.0	50
53325360	25360	M 25	3 x 6.0	50
53325370	25370	M 25	3 x 7.0	50
53325450	25450	M 25	4 x 5.0	50
53325540	25540	M 25	5 x 4.0	50
53325640	25640	M 25	6 x 4.0	50
53332270	32270	M 32	2 x 7.0	50
53332280	32280	M 32	2 x 8.0	50
53332290	32290	M 32	2 x 9.0	50
53332370	32370	M 32	3 x 7.0	50
53332380	32380	M 32	3 x 8.0	50
53332460	32460	M 32	4 x 6.0	50
53332470	32470	M 32	4 x 7.0	50
53332560	32560	M 32	5 x 6.0	50
53332650	32650	M 32	6 x 5.0	50
53332840	32840	M 32	8 x 4.0	50
53332850	32850	M 32	8 x 5.0	50
53332940	32940	M 32	9 x 4.0	50
53340290	40290	M 40	2 x 9.0	25
53340310	40310	M 40	3 x 10.0	25
53340480	40480	M 40	4 x 8.0	25
53340490	40490	M 40	4 x 9.0	25
53340580	40580	M 40	5 x 8.0	25
53340590	40590	M 40	5 x 9.0	25
53340670	40670	M 40	6 x 7.0	25
53340860	40860	M 40	8 x 6.0	25
53340969	40969	M 40	9 x 6.9	25
53350118	50118	M 50	11 x 8.0	10
53350680	50680	M 50	6 x 8.0	10
53350780	50780	M 50	7 x 8.0	10
53350870	50870	M 50	8 x 7.0	10
53350147	50147	M 50	14 x 7.0	10
53350164	50164	M 50	16 x 4.0	10
53350166	50166	M 50	16 x 6.0	10
SKINTOP® DIX-M VITON®				
53420250	20250	M 20	2 x 5.0	100
53420260	20260	M 20	2 x 6.0	100
53440969	40969	M 40	9 x 6.9	25

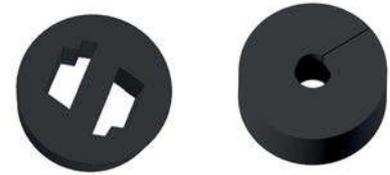
Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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

SKINTOP® аксессуары для резьбовых соединений, метрические • SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли



SKINTOP® DIX-M AUTOMATION



Преимущества

- Оптимальная герметизация при применении кабелей для интерфейса AS-I
- Простой ввод конфекционированных кабелей (Fieldbus- и штекера RJ-45)
- Разгрузка от натяжения

Области применения

- Эти уплотнения могут применяться вместо стандартных уплотнений в кабельных вводах SKINTOP®
- Распределительные электрощафы
- Пульты управления
- Офисное применение
- Техника автоматизации

Примечание

- Класс защиты IP 68 может быть достигнут, когда отверстие полностью заполнено, т.е. используются стандартные кабели для интерфейса AS-I

Конструкция

- Оптимально подобранный вырез для ввода кабелей для интерфейса AS-I
- Уплотнительная вставка с отверстием и прорезью для простого ввода конфекционированных кабелей для сетей со штекером RJ-45
- Уплотнительная вставка с отверстием и прорезью для простого ввода конфекционированных Fieldbus кабелей
- Уплотнительные вставки с отверстиями и прорезями для ввода нескольких конфекционированных кабелей

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	Поставляемые цвета Черный, RAL 9005
	Материал NBR
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Количество кабелей x Ø кабеля, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX-M ASI			
53611001	M 20	1 x AS-I	50
SKINTOP® DIX-M ASI DUO			
53611004	M 25	2 x AS-I	50
SKINTOP® DIX-M RJ-45			
53440980	M 25	1 x 5.4	50
SKINTOP® DIX-M FIELDBUS			
53440970	M 32	1 x 6.5	50
SKINTOP® DIX-M с разрезом			
53310444	M 40	3 x 10.0	25

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

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 715
- SKINTOP® MS-M см. страницу 724
- SKINTOP® ST-M см. страницу 712
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 726



SKINTOP® аксессуары для резьбовых соединений, метрические •

SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли



SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD-M / SKINTOP® DV-M



SKINTOP® DIX-DV



SKINTOP® SD-M



SKINTOP® DV-M

Преимущества

SKINTOP® DIX-DV

- Предотвращают попадание воды и загрязнений в незанятые отверстия уплотнительных вставок SKINTOP® DIX-M

SKINTOP® SD-M

- Препятствует попаданию пыли и грязи внутрь корпуса

SKINTOP® DV-M

- Препятствует попаданию влаги внутрь корпуса

Области применения

SKINTOP® DIX-DV

- Для неиспользуемых отверстий уплотнительных вставок для нескольких кабелей SKINTOP® DIX-M, которые должны быть закрыты для обеспечения оптимального класса защиты.

SKINTOP® SD-M

- Защита от пыли, устанавливается под накидной гайкой кабельного ввода
- Подготовка к монтажу
- Защита неиспользуемых соединений

SKINTOP® DV-M

- Эти уплотнения вставляются в уплотнительные кольца кабельных вводов SKINTOP®
- Подготовка к монтажу
- Защита неиспользуемых соединений

Примечание

SKINTOP® DIX-DV

- При правильном монтаже можно достичь класса защиты IP 68
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

SKINTOP® SD-M

- Простое использование, без демонтажа - кабель протолкнуть
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

SKINTOP® DV-M

- При правильном монтаже можно достичь класса защиты IP 68
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой



Поставляемые цвета

SKINTOP® DIX-DV
натуральный
SKINTOP® SD-M
Чёрный
SKINTOP® DV-M
Чёрный



Материал

SKINTOP® DIX-DV
Полиамид
SKINTOP® SD-M
Вспененный полиэтилен
SKINTOP® DV-M
CR (хлоропреновая резина)



Класс защиты

SKINTOP® DIX-DV
IP 54



Температурный диапазон

SKINTOP® DIX-DV
от -40 до +100 °C
SKINTOP® SD-M
от -70 до +100 °C
SKINTOP® DV-M
от -30 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ø-F мм	Высота, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX-DV				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3.0	9	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4.0	9	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5.0	11	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5.5	11	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6.0	14	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7.0	14	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8.0	14	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9.0	14	100
SKINTOP® SD-M				
54113100	12	11.5	2	100
54113110	16	15.0	2	100
54113120	20	20.0	2	100
54113130	25	25.0	2	50
54113140	32	30.0	2	50
54113150	40	40.0	2	25
54113160	50	49.0	2	25
54113170	63	58.0	2	25
SKINTOP® DV-M				
54113000	12	7.2	7	500
54113010	16	10.0	8	500
54113020	20	13.2	8.4	250
54113030	25	17.2	9.5	250
54113040	32	21.2	12	250
54113050	40	28.2	14.5	100
54113060	50	35.8	18	100
54113070	63	45.6	20	50

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

Аксессуары

SKINTOP® DIX-DV

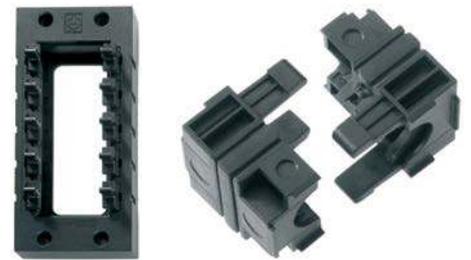
- SKINTOP® CLICK см. страницу 715
- SKINTOP® DIX-M см. страницу 740
- SKINTOP® MS-M см. страницу 724
- SKINTOP® ST-M см. страницу 712
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 726



SKINTOP® CUBE

Информация

- Новейшая система ввода нескольких кабелей с различным диапазоном зажима для высокой универсальности во время монтажа.
- При демонтаже не надо убирать рамку с корпуса, уплотнительный модуль остается надежно закреплен на кабеле.



Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима
- Модули защищены от вибрации
- Разгрузка от натяжения
- Маслостойкость
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу

Области применения

- Для монтажа конфекционированных кабелей и проводов
- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Электромонтаж
- Техника автоматизации

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E349737

Конструкция

- Система SKINTOP® CUBE состоит из рамок SKINTOP® CUBE FRAME, а также модулей SKINTOP® CUBE MODULE.
- Для монтажного выреза штекерных соединителей со стандартными отверстиями.
- Для монтажного выреза штекерных соединителей, 16-конт. (36 x 86 мм)
- Для монтажного выреза штекерных соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Примечание

- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND применяются как заглушки или для диапазона зажима 13 мм

Комплектация

- SKINTOP® CUBE FRAME, включая крепление

Подходящие инструменты

- Kraftform Kompakt® 10

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000240
ETIM 5.0 Class-Description: Система для ввода кабелей

Материал
Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
Плоское уплотнение рамки: хлоропреновая резина
Уплотнительные модули: спец. полипропилен
Уплотнение для модулей: LSE2

Класс защиты
IP 64

Температурный диапазон
Подвижное применение: от -20°C до +80°C
Неподвижное применение: от -40°C до +80°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. число отверстий для ввода	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE рамки				
52220000	SKINTOP® CUBE FRAME 16		8	1
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24		10	1
SKINTOP® CUBE встраиваемые уплотнительные модули				
52220004	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND	1 - 3		5
52220002	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL	4 - 6		5
52220003	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE	6 - 9		5
52220040	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS			5
52220005	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL	9 - 12		5
52220006	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE	12 - 16		5
52220007	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND			5

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

Аналогичная продукция

- SKINTOP® CUBE MULTI см. страницу 745

Аксессуары

- FLEXIMARK® LB-10 W



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



SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX



Информация

- Новейшая система ввода нескольких кабелей с различным диапазоном зажима для высокой универсальности во время монтажа.
- При демонтаже не надо убирать рамку с корпуса, уплотнительный модуль остается надежно закреплен на кабеле.
- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX

Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима
- Модули защищены от вибрации
- Разгрузка от натяжения
- Маслостойкость
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу

Области применения

- Для монтажа конфекционированных кабелей и проводов
- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Электромонтаж
- Техника автоматизации

Характеристики

- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX
- Небольшой размер упаковки, широкий выбор
- Легкий и износостойкий, ударопрочный полипропиленовый чемоданчик
- Два прочных замка у чемоданчика, набор кабельных вводов - идеальное решение для монтажа на местах, например, строительные площадки.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File Nr. E349737

Конструкция

- Система SKINTOP® CUBE состоит из рамок SKINTOP® CUBE FRAME, а также модулей SKINTOP® CUBE MODULE.
- Для монтажного выреза штекерных соединителей, 16-конт. (36 x 86 мм)
- Для монтажного выреза штекерных соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Комплектация

- SKINTOP® CUBE FRAME, включая крепление
- Поставка в SORTIMO® T-BOXX
- Инструкция по монтажу
- Отвёртка
- SKINTOP® CUBE FRAME 16 2 Шт. (арт. 52220000)
- SKINTOP® CUBE FRAME 24 2 Шт. (арт. 52220001)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND 5 Шт. (арт. 52220004)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL 5 Шт. (арт. 52220002)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE 5 Шт. (арт. 52220003)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS 5 Шт. (арт. 52220040)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL 5 Шт. (арт. 52220005)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE 5 Шт. (арт. 52220006)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND 5 Шт. (арт. 52220007)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000240
ETIM 5.0 Class-Description: Система для ввода кабелей
- Сертификаты соответствия**
Разрешение UL: ожидается
- Материал**
Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
Плоское уплотнение рамки: хлорпреновая резина
Уплотнительные модули: спец. полипропилен
Уплотнение для модулей: LSE2
- Класс защиты**
IP 64
NEMA 12
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение / Размер	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX		
53110031	SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX	1

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

Аксессуары

- Kraftform Kompakt® 10
- FLEXIMARK® LB-10 W

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



SKINTOP® CUBE MULTI

Информация

- Вставьте кабель через гелевую мембрану и подключите его непосредственно
- Экономия затрат за счёт технологии быстрого монтажа

Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима с помощью применения эластичного геля на уплотнительном элементе (новейшая мембранная технология)
- Беспроблемный монтаж в ограниченном пространстве
- Оптимальная защита от растягивающих усилий при связывании кабелей в пучки
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу
- Неиспользуемые отверстия остаются надежно загерметизированны

Области применения

- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Для монтажа неконфекционированных кабелей и медиа корпусов
- Для монтажного выреза штекерных соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Техника автоматизации

Характеристики

- SKINTOP® CUBE MULTI Version 1
- Диапазон ввода кабелей - 9 x 3-6 мм диапазон крепления 9 x 6-9 мм диапазон крепления 2 x 9-13 мм диапазон крепления 1 x 13-16 мм диапазон крепления
- SKINTOP® CUBE MULTI Version 2
- Кол-во отверстий для кабеля -23 x 5-8 мм (диап. фиксации)

Конструкция

- Система состоит из SKINTOP® CUBE FRAME и гель-вставки SKINTOP® CUBE MULTI.
- Гель-вставка изымается при открытии держателя

Примечание

- Для лучшей защиты от расягивающих усилий кабельная связка может быть закреплена с помощью кабельной стяжки

Комплектация

- SKINTOP® CUBE FRAME, включая крепление

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000240
ETIM 5.0 Class-Description: Система ввода кабеля
- Сертификаты соответствия**
Разрешение UL: ожидается
- Примечание**
Цвет: черный
Изготовление нестандартного размера отверстия доступно по запросу
- Материал**
Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
Плоское уплотнение рамки: хлоропеновая резина
Гель-вставка: PC / Гель
Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2
- Класс защиты**
IP 65
IP 66
- Температурный диапазон**
от -30 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Макс. число отверстий для ввода	Количество кабелей x диапазон крепления	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE рамки				
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24			1
SKINTOP® CUBE MULTI Гель-вставка				
52220050	SKINTOP® CUBE MULTI Version 1	21	9 x 3-6 мм; 9 x 6-9 мм; 2 x 9-13 мм; 1 x 13-16 мм	1
52220053	SKINTOP® CUBE MULTI Version 2	23	23 x 5-8 мм	1
SKINTOP® CUBE MULTI гелевая вставка, включая рамку				
52220056	SKINTOP® CUBE MULTI тип 1 включая рамку	21	9 x 3-6 мм; 9 x 6-9 мм; 2 x 9-13 мм; 1 x 13-16 мм	1
52220057	SKINTOP® CUBE MULTI тип 2 включая рамку	23	23 x 5-8 мм	1

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

Аналогичная продукция

- SKINTOP® CUBE

Аксессуары

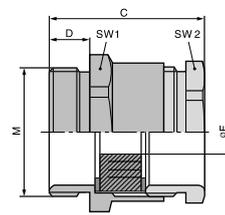
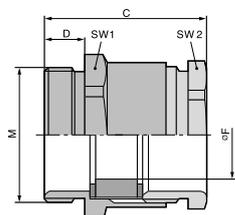
- Kraftform Kompakt® 10
- FLEXIMARK® LB-10 W



SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические •
SKINDICHT® стандартные кабельные вводы, метрические



SKINDICHT® SVRN-M / SKINDICHT® SVRE-M



SKINDICHT® SVRN-M

Преимущества

SKINDICHT® SVRN-M

- Высокие механические нагрузки
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок

SKINDICHT® SVRE-M

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Требуется меньше типоразмеров для хранения на складе

Области применения

SKINDICHT® SVRN-M

- Кабельные вводы из латуни с 6-гранным промежуточным штуцером, для быстрого монтажа с помощью гаечных ключей.

SKINDICHT® SVRE-M

- Кабельные вводы из латуни с 6-гранным промежуточным штуцером и уплотнительным кольцом с насечкой.

SKINDICHT® SVRE-M

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

SKINDICHT® SVRN-M

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Пример для заказа:
SVRN-M 12 / 7 / 5
12 = метрическая резьба
7 = резьба PG
5 = внутренний диаметр F

SKINDICHT® SVRE-M

- Другие аксессуары см. SKINDICHT® EV
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M

Конструкция

SKINDICHT® SVRN-M

- Соединительная резьба M 50 x 1,5 и M 63 x 1,5 см. SKINDICHT® SVRE-M

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



По запросу

SKINDICHT® SVRN-M

Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой

SKINDICHT® SVRE-M

Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой, с уплотнительным кольцом с насечкой из VITON®



Материал

SKINDICHT® SVRN-M

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)

SKINDICHT® SVRE-M

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение с насечкой: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)



Класс защиты

SKINDICHT® SVRN-M

IP 54



Температурный диапазон

SKINDICHT® SVRN-M

от -20°C до +100 °C

SKINDICHT® SVRE-M

от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/ Размер	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	Макс. внутренний Ø, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVRN-M									
52104800	12 x 1,5			7	14 / 13	20.6	5	5	100
52104810	12 x 1,5			7	14 / 13	20.6	5	6	100
52104820	12 x 1,5			7	14 / 13	20.6	5	7	100
52104830	16 x 1,5			9	18 / 15	21.6	5	7	100
52104840	16 x 1,5			9	18 / 15	21.6	5	8	100
52104850	16 x 1,5			9	18 / 15	21.6	5	9	100
52104860	20 x 1,5			11	22 / 18	23.6	6	10	50
52104870	20 x 1,5			11	22 / 18	23.6	6	11	50
52104890	20 x 1,5			13.5	22 / 20	25.6	6	12	50
52104900	20 x 1,5			16	24 / 22	26.6	6	13	50
52104910	20 x 1,5			16	24 / 22	26.6	6	14	50
52104920	25 x 1,5			21	30 / 28	29.6	7	18	50
52104930	32 x 1,5			29	40 / 37	32.6	8	27	50
52104940	40 x 1,5			36	50 / 47	37.6	8	34	20
SKINDICHT® SVRE-M									
52104980	16 x 1,5	5/8	10	9	18 / 15	21.6	5		100
52104990	20 x 1,5	7/10/12,5	12	11	22 / 18	23.6	6		50
52105000	20 x 1,5	7/10,5/13/16	14	13.5	22 / 20	25.6	6		50
52105010	20 x 1,5	8/10,5/13,5/16	15	16	24 / 22	26.6	6		50
52105002	25 x 1,5	11/15/18/20	20	21	30 / 28	29.6	7		50
52105003	32 x 1,5	19/23/27/31	27	29	40 / 37	32.6	8		50
52105004	40 x 1,5	25/28/31/35	34	36	50 / 47	37.6	8		20
52105005	50 x 1,5	35,5/39/42,5/46	43	42	57 / 54	42.6	9		5
52105006	63 x 1,5	40,5/44/47/50,5	48	48	66 / 60	45.1	10		5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические • SKINDICHT® стандартные кабельные вводы, метрические



SKINDICHT® SVRX



SKINDICHT® SVRE-M

SKINDICHT® SVRE-M

Преимущества

- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости
- SKINDICHT® SVRX 105x2 для кабелей диаметром до 83 мм

Области применения

- Кабельные вводы по DIN 89280 с круглым промежуточным штуцером из латуни.
- Судостроение
- Буровые платформы
- Двигатели большой мощности
- Ветросиловые установки

Примечание

- Конtringайки для оптимальной электромагнитной совместимости (с зубцами) SKINDICHT® SM-PE/SVRX M24-M56 для корпусов с лаковым, анодированным или порошковым покрытием по запросам
- Другие ЭМС - кабельные вводы смотри SKINTOP® MS-SC-M и MS-M BRUSH, подходящая конtringайка SKINDICHT® SM-PE-M

Конструкция

- Тип «W» для кабелей без экрана (рис. 1)
- Тип «Z» для экранированных кабелей (рис. 2)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Сертификация соответствия**
DIN 89280
- Материал**
Корпус: латунь
Уплотнение: EPDM (этилен-пропиленовая резина)
- Класс защиты**
IP 56
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

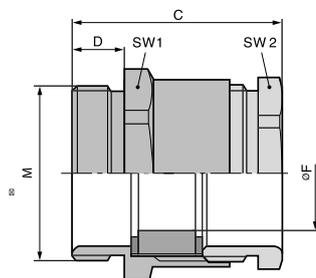
Артикул	Обозначение/Размер	Резьба	SW и размер ключа, мм	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVRX тип W					
52006460	SVRX 5635	M 56x2	55	32 - 35	1
52006470	SVRX 5638	M 56x2	55	35 - 38	1
52006480	SVRX 5641	M 56x2	55	38 - 41	1
52006490	SVRX 7244	M 72x2	70	41 - 44	1
52006500	SVRX 7248	M 72x2	70	44 - 48	1
52006510	SVRX 7252	M 72x2	70	48 - 52	1
52006520	SVRX 7256	M 72x2	70	52 - 56	1
52006530	SVRX 8066	M 80x2	85	62 - 66	1
52006540	SVRX 10573	M 105x2	104	68 - 73	1
52006550	SVRX 10572	M 105x2	104	78 - 83	1
52006564	SVRX 8059	M 80x2	85	56 - 59	1
SKINDICHT® SVRX тип Z					
52006345	SVRX 2412	M 24x1,5	24	10 - 12	1
52006355	SVRX 2414	M 24x1,5	24	12 - 14	1
52006365	SVRX 2416	M 24x1,5	24	14 - 16	1
52006375	SVRX 2417	M 24x1,5	24	16 - 17	1
52006425	SVRX 3626	M 36x2	36	24 - 26	1
52006465	SVRX 5635	M 56x2	55	32 - 35	1
52006475	SVRX 5638	M 56x2	55	35 - 38	1
52006485	SVRX 5641	M 56x2	55	38 - 41	1
52006495	SVRX 7244	M 72x2	70	41 - 44	1
52006505	SVRX 7248	M 72x2	70	44 - 48	1
52006515	SVRX 7252	M 72x2	70	48 - 52	1
52006565	SVRX 8059	M 80x2	85	56 - 59	1
52006535	SVRX 8066	M 80x2	85	62 - 66	1
52006545	SVRX 10573	M 105x2	104	68 - 73	1
SKINDICHT® SM/SVRX Конtringайки					
52006321	SM 24	M24	30		1
52006401	SM 36	M36	41		1
52006461	SM 56	M56	65		1
52006491	SM 72	M72	85		1
52006531	SM 80	M80	90		1
52006541	SM 105	M105	120		1

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

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические •
 SKINDICHT® кабельные вводы для плоских кабелей



SKINDICHT® SVFK-M



Преимущества

- Экономичные типы из полимера
- уплотнительные губки автоматически подгоняются
- Нет необходимости в индивидуальной герметизации кабеля
- С широким диапазоном обжима плоского кабеля
- Большое отверстие, можно закрепить 2 плоских кабеля

Области применения

- Для ввода плоских кабелей
- Транспортные средства
- Насосы
- Лифтостроение
- Монтаж распределительных электрошкафов

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M
- Подходящие плоские кабели см. ÖLFLEX® LIFT F для внутренней прокладки, или ÖLFLEX® CRANE F для применения вне помещений

Технические характеристики

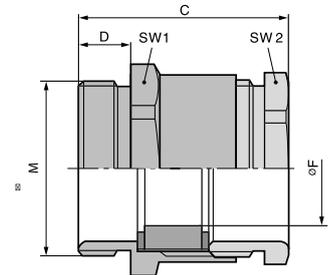
	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Внимание Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
	Поставляемые цвета RAL 7035 светло-серый
	Материал Корпус: полиамид Спец. уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -30 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ширина плоского кабеля мин./макс.	Толщина кабеля мин./макс., мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVFK-M							
52107900	SVFK-M 25 x 1,5	- / 15.0	-- 5.0	27 / 23	41.0	11	25
52107901	SVFK-M 32 x 1,5	10.0 / 21.0	3.0 - 8.0	36 / 30	39.0	10	25
52107902	SVFK-M 40 x 1,5	16.0 / 28.0	4.0 - 11.5	42 / 40	44.0	11	25
52107903	SVFK-M 50 x 1,5	26.0 / 35.0	4.0 - 11.5	53 / 50	50.5	11	5
52107904	SVFK-M 50 x 1,5	30.0 / 40.0	5.0 - 12.0	60 / 55	53.5	11	5
52107905	SVFK-M 63 x 1,5	36.0 / 45.0	5.0 - 12.0	65 / 60	54.5	11	5

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



SKINDICHT® SVF-M



Преимущества

- Уплотнительные губки автоматически подгоняются
- Нет необходимости в индивидуальной герметизации кабеля
- Большое отверстие, можно закрепить 2 плоских кабеля
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- С широким диапазоном обжима плоского кабеля

Области применения

- Для ввода плоских кабелей
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Транспортные средства
- Насосы
- Лифтостроение

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие плоские кабели см. ÖLFLEX® LIFT F для внутренней прокладки, или ÖLFLEX® CRANE F для применения вне помещений
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- Класс защиты**
IP 54
- Температурный диапазон**
от -30 до +100 °C

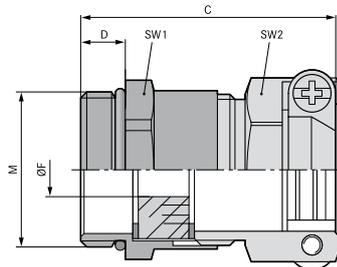
Артикул	Обозначение/Размер	Ширина плоского кабеля мин./макс.	Толщина кабеля мин./макс., мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVF-M				
52107320	M 20/16	- / 15.0	- / 5	25
52107340	M 25/21	9.0 / 20.0	3 / 8	25
52107350	M 32/29	14.0 / 27.0	4 / 11	10
52107360	M 40/36	24.0 / 34.0	4 / 11	10
52107370	M 50/42	29.0 / 44.0	5 / 12	5
52107380	M 63/48	34.0 / 50.0	5 / 12	5

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

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические •
SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SKZ-M



Преимущества

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Высокие механические нагрузки

Области применения

- Кабельные вводы с двойными зажимами для защиты кабелей от растягивающих нагрузок, для экстремальных условий эксплуатации.
- Строительные площадки
- Производство промышленного оборудования
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- SKINDICHT® SHZ-M-XL по конструкции идентичен SKINDICHT® SHZ-M, но с удлиненной соединительной резьбой для толстостенного оборудования
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Пример для заказа:
SKZ-M 16/9
16 = метрическая резьба
9 = резьба PG

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



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



Класс защиты
IP 55



Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ø-F мм	Макс. монтажный размер, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SKZ-M								
52106800	16 x 1,5	5.0 - 8.0	24	9	18 / 17	29.0	5	50
52106810	20 x 1,5	7.0 - 12.0	27	11	22 / 20	30.0	6	50
52106820	20 x 1,5	11.0 - 13.0	30	13.5	22 / 22	33.5	6	25
52106830	20 x 1,5	13.0 - 15.0	33	16	24 / 24	34.5	6	25
52106840	25 x 1,5	16.0 - 19.3	42	21	30 / 30	41.0	7	25
52106850	32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	46.0	8	10
SKINDICHT® SKZ-M-XL								
52106805	16 x 1,5	5.0 - 8.0	24	9	18 / 17	34.0	10	50
52106815	20 x 1,5	7.0 - 12.0	27	11	22 / 20	34.0	10	50
52106825	20 x 1,5	11.0 - 13.0	30	13.5	22 / 22	37.5	10	25
52106835	20 x 1,5	13.0 - 15.0	33	16	24 / 24	38.5	10	25
52106845	25 x 1,5	16.0 - 19.3	42	21	30 / 30	45.0	11	25
52106855	32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	51.0	13	10

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

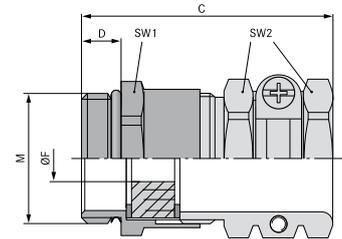
Аксессуары

- SKINDICHT® E см. страницу 826
- SKINDICHT® EV см. страницу 827

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SHZ-M



Преимущества

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие
- Для кабелей с большим наружным диаметром

Области применения

- Компактное резьбовое соединение из латуни для стабильной защиты кабелей от растягивающих нагрузок, для кабелей больших сечений.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- SKINDICHT® SHZ-M-XL по конструкции идентичен SKINDICHT® SHZ-M, но с удлиненной соединительной резьбой для толстостенного оборудования
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Пример для заказа:
SHZ-M 16 / 9
16 = метрическая резьба
9 = резьба PG

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Класс защиты
IP 55

Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ø-F мм	Макс. монтажный размер, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHZ-M								
52106700	12 x 1,5	5.5 - 6.5	21	7	14 / 15	30.0	5	50
52106710	16 x 1,5	5.0 - 8.0	25	9	18 / 17	33.0	5	50
52106720	20 x 1,5	8.0 - 12.0	28	11	22 / 20	35.0	6	25
52106730	20 x 1,5	8.5 - 13.0	32	13.5	22 / 22	39.5	6	25
52106740	20 x 1,5	8.0 - 15.0	35	16	24 / 24	41.5	6	25
52106750	25 x 1,5	14.0 - 19.3	46	21	30 / 30	47.0	7	25
52106760	32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	53.0	8	10
52106770	40 x 1,5	27.0 - 34.0	70	36	50 / 50	60.0	8	10
52106780	50 x 1,5	35.0 - 43.0	78	42	57 / 57	65.0	9	5
52106790	63 x 1,5	40.0 - 47.5	86	48	66 / 64	68.0	10	5
SKINDICHT® SHZ-M-XL								
52106705	12 x 1,5	5.5 - 6.5	21	7	14 / 15	35.0	10	50
52106715	16 x 1,5	5.0 - 8.0	25	9	18 / 17	38.0	10	50
52106725	20 x 1,5	8.0 - 12.0	28	11	22 / 20	39.0	10	25
52106735	20 x 1,5	8.5 - 13.0	32	13.5	22 / 22	43.5	10	25
52106745	20 x 1,5	9.0 - 14.5	35	16	24 / 24	45.5	10	25
52106755	25 x 1,5	14.0 - 19.3	46	21	30 / 30	51.0	11	25
52106765	32 x 1,5	19.0 - 27.0	58	29	40 / 41	58.0	13	10
52106775	40 x 1,5	27.0 - 34.0	70	36	50 / 50	67.0	13	10
52106785	50 x 1,5	35.0 - 43.0	78	42	57 / 57	70.0	14	5
52106795	63 x 1,5	40.0 - 47.5	86	48	66 / 64	73.0	14	5

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

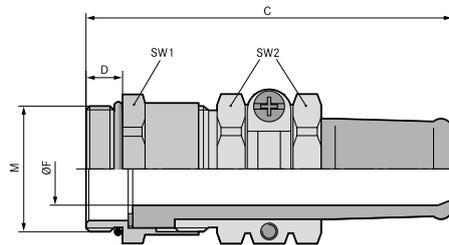
Аксессуары

- SKINDICHT® E см. страницу 826
- SKINDICHT® EV см. страницу 827

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SR-M



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие
- Для кабелей с большим наружным диаметром
- Высокая степень защиты

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Передвижное электрооборудование
- Строительные площадки
- Подвижные детали машин

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Типы для оптимальной электромагнитной совместимости, см. SKINDICHT® SRE-M
- Пример для заказа:
SR-M 12/7/5
12 = метрическая резьба
7 = резьба PG
5 = внутренний диаметр уплотнения

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

По запросу
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой

Материал
Металлические части: латунь, покрытая никелем
O-кольцо: NBR (бутадиен. резина)
Защита от перегибов: CR/NBR (хлоропрен./бутадиен. рез.)

Класс защиты
IP 65

Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение / Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SR-M									
52106410	12 x 1,5	4 - 5	23	7	14 / 15	49.0	5	5	50
52106420	16 x 1,5	5.5 - 7	25	9	18 / 17	50.0	5	7	50
52106430	20 x 1,5	5.5 - 7	28	11	22 / 20	55.0	6	7	25
52106440	20 x 1,5	7.5 - 9	28	11	22 / 20	55.0	6	9	25
52106450	20 x 1,5	7.5 - 9	32	13.5	22 / 22	60.0	6	9	25
52106460	20 x 1,5	9 - 11	32	13.5	22 / 22	60.0	6	11	25
52106470	20 x 1,5	11 - 13	32	13.5	22 / 22	60.0	6	13	25
52106480	20 x 1,5	12 - 13	35	16	24 / 24	65.0	6	13	25
52106481	20 x 1,5	13 - 15	35	16	24 / 24	66.0	6	15	25
52106490	25 x 1,5	12.5 - 15	46	21	30 / 30	78.5	7	15	25
52106500	25 x 1,5	14 - 17	46	21	30 / 30	78.5	7	17	25
52106510	25 x 1,5	17 - 19	46	21	30 / 30	78.5	7	19	25
52106520	25 x 1,5	17 - 20	46	21	30 / 30	78.5	7	20	25
52106530	32 x 1,5	19 - 20	59	29	40 / 41	90.5	8	20	10
52106540	32 x 1,5	22 - 23	59	29	40 / 41	90.5	8	23	10
52106550	32 x 1,5	23 - 25	59	29	40 / 41	90.5	8	25	10
52106560	40 x 1,5	24 - 26	70	36	50 / 50	108.0	8	26	5
52106570	40 x 1,5	28 - 30	70	36	50 / 50	108.0	8	30	5
52106580	40 x 1,5	31 - 33	70	36	50 / 50	108.0	8	33	5
52106590	40 x 1,5	33 - 34.5	70	36	50 / 50	108.0	8	35	5
52106600	50 x 1,5	31 - 34.5	75	42	57 / 57	111.0	9	35	5
52106610	50 x 1,5	32 - 38	75	42	57 / 57	111.0	9	38	5
52106620	50 x 1,5	37 - 40	75	42	57 / 57	111.0	9	40	5
52106630	63 x 1,5	32 - 40	83	48	66 / 64	118.0	10	40	1
52106640	63 x 1,5	36 - 44	83	48	66 / 64	118.0	10	44	1

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

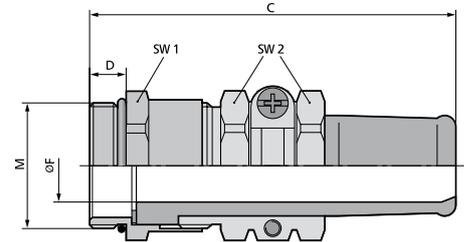
Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SNR см. страницу 832

SKINDICHT® кабельные вводы из полимера или металла, метрические • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SR-SV-M



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Стойкие к морской воде
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Специальные кабельные вводы для защиты от перегибов с втулкой из VITON®. Материал VITON® не подвергается процессам старения даже при длительном воздействии температуры +165 °С.
- Машиностроение, турбиностроение
- Техника электростанций
- Лаборатории

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Типы для оптимальной электромагнитной совместимости по запросам
- Пример для заказа:
SR-SV-M 20/11/7
20 = метрическая резьба
11 = резьба PG
7 = внутренний диаметр уплотнения

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
O-кольцо: FKM (резина на фторкаучуке)
Защита от перегибов: FKM (резина на фторкаучуке)
- Класс защиты**
IP 65
- Температурный диапазон**
от -15 до +165 °С

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SR-SV-M									
52105820	20 x 1,5	5.5 - 7	28	11	22 / 20	56.0	6	7	25
52105830	20 x 1,5	7.5 - 9	28	11	22 / 20	56.0	6	9	25
52105840	20 x 1,5	7.5 - 9	32	13.5	22 / 22	61.5	6	9	25
52105850	20 x 1,5	8.5 - 11	32	13.5	22 / 22	61.5	6	11	25
52105860	20 x 1,5	10.5 - 13	32	13.5	22 / 22	61.5	6	13	25
52105870	20 x 1,5	11 - 13	35	16	24 / 24	66.5	6	13	10
52105880	20 x 1,5	12 - 15	35	16	24 / 24	66.5	6	15	10
52105890	25 x 1,5	13.5 - 15	40	21	30 / 30	79.0	7	15	10
52105900	25 x 1,5	15.5 - 17	46	21	30 / 30	79.0	7	17	10
52105910	25 x 1,5	16.5 - 19	46	21	30 / 30	79.0	7	19	10

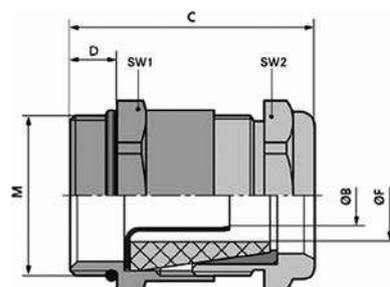
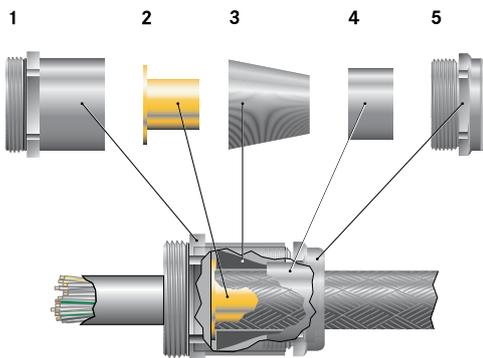
Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763



SKINDICHT® SHVE-M



Преимущества

- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Высокая степень защиты
- Высокая защита от растягивающих усилий

Области применения

- Кабельные вводы для заземления экрана, применяются там, где могут возникнуть сильные электромагнитные поля.
- Медицинская техника
- Преобразователь частоты
- Аэропорты
- Техника измерения, управления и регулирования

Конструкция

- 1 промежуточный штуцер
- 2 заземляющая гильза
- 3 уплотнительный конус
- 4 конус из латуни
- 5 зажимная гайка

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы для оптимального контакта контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE-M
- Другие ЭМС - кабельные вводы смотри SKINTOP® MS-SC-M и MS-M BRUSH, подходящая контргайка SKINDICHT® SM-PE-M
- Пример для заказа:
SHVE-M 20/16/15/11
20 = метрическая резьба
16 = PG-рабочая резьба
15 = внутренний диаметр конуса уплотнения;
11 = внутренний диаметр заземляющей гильзы

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Заземляющие гильзы: латунь
Уплотнительный конус: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Резьба PG	Диапазон крепления ØF наружной оболочки, мм	Диапазон крепления внутренней оболочки, мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр заземляющей гильзы ØB	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHVE-M										
52106860	16 x 1,5	9	4,5 - 5,8	2,2 - 3,11	18 / 17	26,5	5	3,2	6	25
52106870	16 x 1,5	9	4,5 - 6,8	2,2 - 3,23	18 / 17	26,5	5	3,2	7	25
52106880	16 x 1,5	9	5,5 - 5,8	2,6 - 3,17	18 / 17	26,5	5	3,6	6	25
52106890	16 x 1,5	9	5,5 - 6,8	2,6 - 3,67	18 / 17	26,5	5	3,6	7	25
52106910	20 x 1,5	11	3 - 6,8	3,5 - 4,52	22 / 20	31,0	6	4,5	7	25
52106920	20 x 1,5	11	6 - 8,8	3,5 - 4,45	22 / 20	31,0	6	4,5	9	25
52106930	20 x 1,5	13,5	6,5 - 8,8	3,5 - 5	22 / 22	32,0	6	5	9	25
52106940	20 x 1,5	13,5	6 - 8,8	4,5 - 5,95	22 / 22	32,0	6	6	9	25
52106950	20 x 1,5	13,5	8 - 10,8	5,5 - 6,92	22 / 22	32,0	6	7	11	25
52106960	20 x 1,5	16	8,5 - 10,8	6 - 7,93	24 / 24	34,5	6	8	11	25
52106970	20 x 1,5	16	10 - 12,8	7 - 9	24 / 24	34,5	6	9	13	25
52106980	20 x 1,5	16	10 - 12,8	8 - 10	24 / 24	34,5	6	10	13	25
52106990	20 x 1,5	16	12,5 - 14,8	9 - 11,03	24 / 24	34,5	6	11	15	25
52107000	25 x 1,5	21	13 - 15,8	10 - 12,15	30 / 30	39,0	7	12	16	25
52107010	25 x 1,5	21	13 - 15,8	11 - 13	30 / 30	39,0	7	13	16	25
52107020	25 x 1,5	21	15,5 - 17,8	12 - 14	30 / 30	39,0	7	14	18	25
52107030	25 x 1,5	21	15 - 17,8	13 - 15	30 / 30	39,0	7	15	18	25
52107040	25 x 1,5	21	17,5 - 19,8	14 - 16	30 / 30	39,0	7	16	20	25
52107050	32 x 1,5	29	19 - 21,8	15 - 17,02	40 / 40	45,5	8	17	22	10
52107060	32 x 1,5	29	18 - 23,8	16 - 18	40 / 40	45,5	8	18	22	10
52107070	32 x 1,5	29	20 - 23,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	24	10
52107080	32 x 1,5	29	23 - 25,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	26	10

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

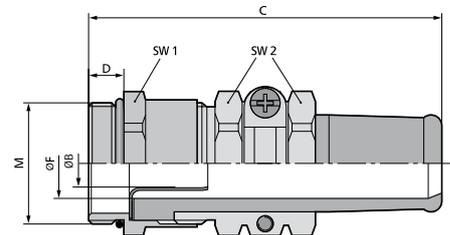
Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763

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



SKINDICHT® SRE-M



Преимущества

- Отличная герметизация с защитой от перегибов
- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- защита кабелей от растягивающих нагрузок
- Щадящее крепление кабеля
- Высокая степень защиты

Области применения

- Кабельные вводы для заземления экрана и с дополнительной защитой кабелей от перегибов. Для применения там, где могут возникнуть электромагнитные поля.
- Подвижные детали машин
- Конвейерные и транспортные системы
- Автоматические производственные линии
- Техника измерения, управления и регулирования

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы для оптимального контакта контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE-M
- Пример для заказа: SRE-M 20 / 13.5 / 9 / 620 = метрическая резьба 13.5 = PG резьба 9 = внутренний диаметр гильзы для защиты от перегибов (F) 6 = внутренний диаметр заземляющей гильзы (B)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Заземляющие гильзы: латунь
Защита от перегибов: CR / NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- Класс защиты**
IP 65
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Резьба PG	Диапазон крепления ØF наружной оболочки, мм	Диапазон крепления внутренней оболочки, мм	SW 1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр заземляющей гильзы ØB	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SRE-M										
52105600	20 x 1,5	13.5	7,5 - 9	4,5 - 6	22 / 22	59.5	6	6	9	25
52105610	20 x 1,5	13.5	9 - 11	5,5 - 7	22 / 22	59.5	6	7	11	25
52105620	20 x 1,5	16	11 - 13	7 - 9	24 / 24	64.5	6	9	13	25
52105630	20 x 1,5	16	11 - 13	8 - 10	24 / 24	64.5	6	10	13	25
52105640	20 x 1,5	16	13,5 - 15	9 - 11	24 / 24	64.5	6	11	15	25
52105650	25 x 1,5	21	13,5 - 15	10 - 12	30 / 30	78.0	7	12	15	25
52105660	25 x 1,5	21	15 - 17	12 - 14	30 / 30	78.0	7	14	17	25
52105670	25 x 1,5	21	17 - 19	13 - 15	30 / 30	78.0	7	15	19	25
52105680	25 x 1,5	21	18 - 20	14 - 16	30 / 30	78.0	7	16	20	25
52105690	32 x 1,5	29	18 - 20	15 - 17	40 / 40	90.0	8	17	20	10
52105700	32 x 1,5	29	21 - 23	17 - 19	40 / 40	90.0	8	19	23	10
52105710	40 x 1,5	36	23,5 - 26	20 - 22	50 / 50	108.0	8	22	26	5
52105720	40 x 1,5	36	27 - 30	22 - 24	50 / 50	108.0	8	24	30	5
52105730	40 x 1,5	36	30 - 33	26 - 28	50 / 50	108.0	8	28	33	5
52105740	40 x 1,5	36	32 - 35	28 - 30	50 / 50	108.0	8	30	35	5

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

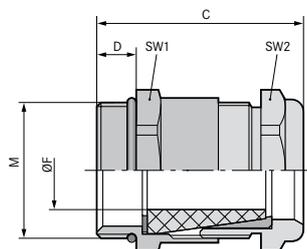
Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 763
- SKINDICHT® SNR см. страницу 832

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



SKINDICHT® SHV-M



Преимущества

- Водонепроницаемый под давлением
- Щадящее крепление кабеля
- Износостойкие
- Высокая защита от растягивающих усилий

Области применения

- Водонепроницаемые кабельные вводы с коническим уплотнительным элементом.
- Насосы
- Поплавковые выключатели

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие SKINDICHT® SHV уплотнительные конусы
- Пример для заказа:
SHV-M 20 / 11 / 7
20 = метрическая резьба
11 = резьба PG
7 = внутренний диаметр уплотнительного конуса

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительный конус: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 68 - 10 бар



Температурный диапазон

от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/ Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Резьба PG	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр уплотнения	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHV-M								
52105270	12 x 1,5	3 - 4,8	7	14 / 14	26.0	5	5	50
52105280	16 x 1,5	4,5 - 5,8	9	18 / 17	26.5	5	6	50
52105290	16 x 1,5	4,5 - 6,8	9	18 / 17	26.5	5	7	50
52105300	20 x 1,5	6 - 6,8	11	22 / 20	31.0	6	7	25
52105310	20 x 1,5	6,5 - 8,8	11	22 / 20	31.0	6	9	25
52105320	20 x 1,5	6,5 - 8,8	13.5	22 / 22	32.5	6	9	25
52105330	20 x 1,5	9 - 10,8	13.5	22 / 22	32.5	6	11	25
52105340	20 x 1,5	9 - 10,8	16	24 / 24	34.5	6	11	25
52105350	20 x 1,5	9,5 - 12,8	16	24 / 24	34.5	6	13	25
52105360	20 x 1,5	13 - 14,8	16	24 / 24	34.5	6	15	25
52105370	25 x 1,5	13,5 - 15,8	21	30 / 30	38.5	7	16	25
52105380	25 x 1,5	15 - 17,8	21	30 / 30	38.5	7	18	25
52105390	25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30 / 30	38.5	7	20	25
52105400	32 x 1,5	17,5 - 21,8	29	40 / 40	42.5	8	22	10
52105410	32 x 1,5	19 - 23,8	29	40 / 40	42.5	8	24	10
52105420	32 x 1,5	23 - 25,8	29	40 / 40	42.5	8	26	10

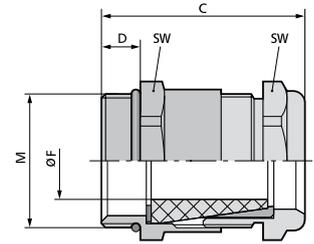
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763



SKINDICHT® SHV-M-FKM



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Водонепроницаемый под давлением
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие

Области применения

- Водонепроницаемый и стойкий к высоким температурам кабельный ввод VITON® с уплотняющим элементом
- Кирпичные заводы
- Очистные сооружения
- Установки для мойки автомобилей

Конструкция

- 1 промежуточный штуцер
- 2 подкладная шайба
- 3 уплотнительный корпус из материала VITON®
- 4 конус из латуни
- 5 зажимная гайка

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Пример для заказа: SHV-M-FKM 20 / 11 / 7
20 = метрическая резьба
11 = резьба PG
7 = внутренний диаметр уплотнительного конуса

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительный конус: FKM (резина на фторкаучуке)
O-кольцо: FKM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP 68 - 10 бар

Температурный диапазон
от -15 до +200 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Резьба PG	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Внутренний диаметр F в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHV-M-VITON®								
52105430	12 x 1,5	3,8 - 4,8	7	14 / 14	26,0	5	5	50
52105440	16 x 1,5	4,8 - 5,8	9	18 / 17	27,5	5	6	50
52105450	16 x 1,5	5,8 - 6,8	9	18 / 17	27,5	5	7	50
52105460	20 x 1,5	5,8 - 6,8	11	22 / 20	31,0	6	7	25
52105470	20 x 1,5	6,8 - 8,8	11	22 / 20	31,0	6	9	25
52105480	20 x 1,5	8,5 - 10,8	13,5	22 / 22	32,5	6	11	25
52105490	20 x 1,5	6,8 - 8,8	13,5	22 / 22	32,5	6	9	25
52105500	20 x 1,5	10,8 - 12,8	16	24 / 24	34,5	6	13	25
52105510	20 x 1,5	13,8 - 14,8	16	24 / 24	34,5	6	15	25
52105520	25 x 1,5	15,8 - 17,8	21	30 / 30	38,0	7	18	25
52105530	25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30 / 30	38,0	7	20	25
52105540	32 x 1,5	19,5 - 21,8	29	40 / 40	44,5	8	22	10

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

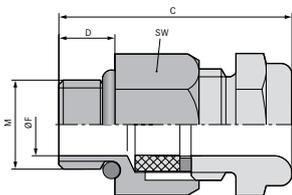
Аксессуары

- SKINDICHT® SM-M см. страницу 763





SKINDICHT® MINI



Преимущества

- Высокая степень защиты
- Для маленьких сечений
- Низкие
- Щадящее крепление кабеля
- Высокая плотность размещения

Области применения

- Для применения там, где из-за недостатка места востребована компактная модификация.
- Датчики
- Техника измерения

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Рекомендации по выбору динамометрического ключа
M 6 x 1 1,2 Нм M 8 x 1 1,5 Нм



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение: CR/NBR
(хлоропреновая/бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 68 - 5 бар



Температурный диапазон

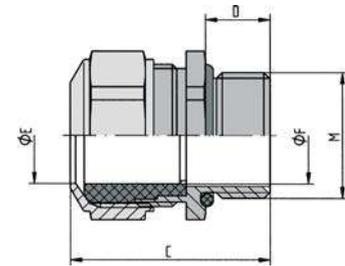
от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MINI						
52001860	MINI 6 x 1	2 - 3	9	19.5	5	50
52001880	MINI 8 x 1	3,5 - 5,5	11	20.5	5	50
SKINDICHT® MINI контргайка						
52102998	MINI 6 x 1	-	10	11.0	2.5	50
52102997	MINI 8 x 1	-	12	13.5	2.5	50

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours



SKINDICHT® CN-M



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Стойкие к морской воде
- Для высоких механических нагрузок
- Повышенная стойкость к коррозии

Области применения

- Кабельный ввод из хромникелевой стали с уплотнением Viton® для экстремальных условий эксплуатации
- Фармацевтическая, нефтехимическая промышленность
- Буровые платформы
- Ветросиловые установки
- Кирпичные заводы

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящие контргайки SKINDICHT® SM CrNi M см. таблицу

Технические характеристики

Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
 Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Материал
 Корпус: хром-никелевая сталь по DIN, материал № 1.4305
 Внутреннее уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
 O- кольцо: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
 IP 68 - 5 бар

Температурный диапазон
 от -25 до +200 °C

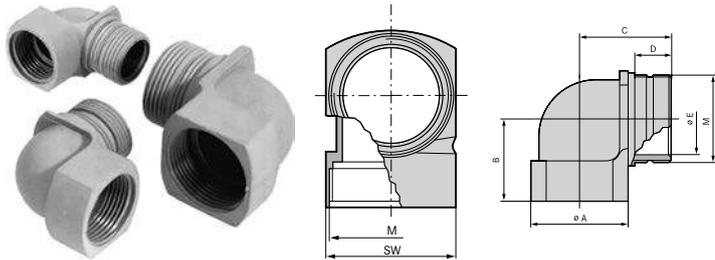
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® CN-M						
52032580	12 x 1,5/1	3,5 - 5	17	27.0	10	5
52032590	12 x 1,5/2	5 - 6,5	17	27.0	10	5
52032600	12 x 1,5/3	6,5 - 8	17	27.0	10	5
52032610	16 x 1,5	8 - 10,5	18	30.0	10	5
52032620	20 x 1,5	11 - 15	24	31.0	10	5
52032630	25 x 1,5	16 - 20,5	30	36.0	11	5
52032640	32 x 1,5	21 - 25,5	36	41.0	13	5
52032650	40 x 1,5	28,5 - 33	46	44.0	13	1
52032660	50 x 1,5	37 - 42	55	48.0	14	1
52032670	63 x 1,5	46 - 52	70	51.0	14	1
SKINDICHT® SM CrNi M контргайка						
52032585	12 x 1,5	-	17	3.0	3	10
52032615	16 x 1,5	-	19	3.0	3	10
52032625	20 x 1,5	-	24	3.5	3.5	10
52032635	25 x 1,5	-	30	3.5	3.5	10
52032645	32 x 1,5	-	36	4.5	4.5	10
52032655	40 x 1,5	-	46	4.5	4.5	10
52032665	50 x 1,5	-	55	5.5	5.5	10
52032675	63 x 1,5	-	70	6.0	6	10

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

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



SKINDICHT® KW-M



Преимущества

- Экономия пространства монтажа и снижение веса за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Уменьшенная конструктивная высота

Области применения

- Угловые кабельные вводы применяются в том случае, когда кабели и провода должны быть проложены параллельно вдоль стенки корпуса.
- Для техники проведения массовых мероприятий
- Монтаж распределительных электрошкафов

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящее уплотнительное кольцо см. SKINDICHT® O-Кольцо Perbunan®
- SKINDICHT® KW-M может комбинироваться с любым кабельным вводом, в частности с SKINTOP® ST-M
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL-M
- В комбинации с SKINTOP® ST-M степень защиты IP 68 (согласно техническому описанию)

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Поставляемые цвета RAL 7001 серебристо-серый
	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Класс защиты IP 55
	Температурный диапазон от -20 до +80 °C

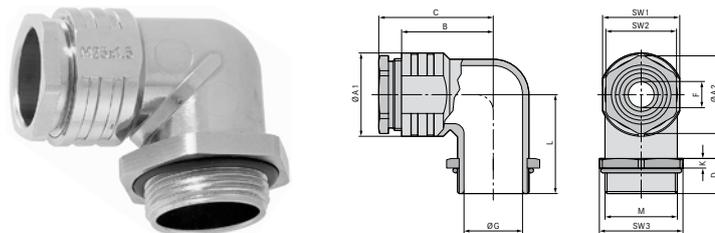
Артикул	Обозначение/Размер	A (мм)	B, мм	Ø E мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® KW-M								
52106210	16 x 1,5	19	21.5	11	19	24.0	13	25
52106220	20 x 1,5	25	24.5	15	25	29.5	15	25
52106230	25 x 1,5	30	28	20	30	33.5	16	25
52106240	32 x 1,5	36	31.5	26	36	38.0	17	10

Perbunan® зарегистрированный товарный знак BAYER AG

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



SKINDICHT® RWV-M



Преимущества

- Разгрузка от натяжения
- Герметизация благодаря уплотнительному кольцу с насечкой
- Стойкий к коррозии
- Уменьшенная конструктивная высота
- Стойкие к морской воде

Области применения

- Угловые кабельные вводы применяются в том случае, когда кабели и провода должны быть проложены параллельно вдоль стенки корпуса.
- Производство электрических двигателей

- Машино- и станкостроение
- Производство промышленного оборудования
- Для техники проведения массовых мероприятий

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M

Технические характеристики

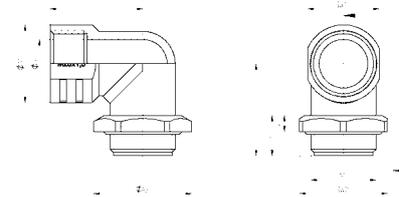
	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Материал Корпус: цинковое литьё под давлением, покрытый никелем Нажимная гайка и 6-ти гранная гайка: латунь, покрытая никелем Уплотнитель с насечкой: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина) O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 55
	Температурный диапазон от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	L	SW 1	Ø A1	SW 2	Ø A2	Ø G	Высота, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW 3	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® RWV-M													
52107800	12 x 1,5	5	20.5	14	16	12	13.2	8	5	26.1	11.5	17	25
52107810	16 x 1,5	9 - 3	23.5	18	20	16	17.6	12	5	28.6	11.5	22	25
52107820	20 x 1,5	13 - 4	28.5	22	24	20	22.2	15	5	35.1	12.5	27	25
52107830	25 x 1,5	17.5 - 8.5	31	27	29	25	27.5	20	5	38.1	13.5	32	10
52107840	32 x 1,5	25 - 16	33	34	36	32	35.2	27	5	44.6	13.5	41	10
52107850	40 x 1,5	32 - 23	43	42	45	40	43.5	35	5	53.1	15.5	46	5

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



SKINDICHT® RWV-M без E+D



Преимущества

- Возможно комбинирование с различными резьбовыми соединениями
- Экономия пространства монтажа и снижение веса за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Уменьшенная конструктивная высота
- Параллельная прокладка кабеля у корпуса
- Стойкий к коррозии

- Производство промышленного оборудования
- Для техники проведения массовых мероприятий

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Класс защиты зависит от комбинации с резьбовыми соединениями, стандартное исполнение имеет класс защиты IP 55
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM-M
- Кабельные вводы не входят в объем поставки

Области применения

- Угловые кабельные вводы применяются в том случае, когда кабели и провода должны быть проложены параллельно вдоль стенки корпуса.
- Производство электрических двигателей
- Машино- и станкостроение

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Материал
Корпус: цинковое литьё под давлением
6-ти гранная гайка: латунь, покрытая никелем
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Класс защиты
IP 55

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

Артикул	Обозначение/Размер	В, мм	Длина резьбы D, мм	K	L	Ø G	SW1	Ø A1	SW2	Ø A2	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® RWV-M без E+D											
52107801	12 x 1,5	21	11.5	5	21	8	14	16	17	18.9	25
52107811	16 x 1,5	23	11.5	5	24	12	18	20	22	24.5	25
52107821	20 x 1,5	28.5	12.5	5	29	15	22	24	27	30.1	25
52107831	25 x 1,5	30	13.5	5	31	20	27	29	32	35.7	10
52107841	32 x 1,5	33.5	13.5	5	33	27	34	33.5	41	45.6	10
52107851	40 x 1,5	43	15.5	5	43	35	42	43	46	50.6	5

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



SKINDICHT® SE-M



Преимущества

- Герметизация благодаря уплотнительному кольцу с насечкой
- Стойкий к коррозии
- Простой монтаж
- Абсолютно надежный ввод кабеля
- Низкие

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Материал
Корпус: цинковое литьё под давлением, серого цвета, ударопрочное лакирование
Нажимная гайка: латунь, покрытая никелем
Уплотнитель: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Класс защиты
IP 55

Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Области применения

- Для высоких механических нагрузок
- Там, где нет резьбовых отверстий

Конструкция

- M20x1,5 - M25x1,5 с 2-мя резьбовыми отверстиями
- M32x1,5 с 4-мя резьбовыми отверстиями
- С уплотнительным кольцом с насечкой

Примечание

- Чертеж по запросу

Артикул	Обозначение/Размер	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	Общая высота, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина С, мм	Общая ширина, в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SE-M							
52108000	M 20 x 1,5	4/7/10/13	31	20	49.2	42	10
52108010	M 25 x 1,5	8,5/11,5/14,5/17,5	40	25	68.2	60	5
52108020	M 32 x 1,5	16/19/22/25	51.5	32	84.2	66	1

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



SKINDICHT® SE-M без E+D



Преимущества

- Возможно комбинирование с различными резьбовыми соединениями
- Стойкий к коррозии
- Простой монтаж
- Абсолютно надежный ввод кабеля
- Низкие

Области применения

- Угловое резьбовое соединение с фланцем можно комбинировать со всеми резьбовыми соединениями (вкл. O-кольцо), например с резьбовыми соединениями с защитой от перегибов/от растягивающих нагрузок или резьбовыми соединениями для защитных рукавов
- Для высоких механических нагрузок
- Там, где нет резьбовых отверстий

Конструкция

- M20x1,5 - M25x1,5 с 2-мя резьбовыми отверстиями
- M32x1,5 с 4-мя резьбовыми отверстиями

Примечание

- Класс защиты зависит от комбинации с резьбовыми соединениями, стандартное исполнение имеет класс защиты IP 55
- Кабельные вводы не входят в комплект поставки
- Чертеж по запросу

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Материал Корпус: цинковое литье под давлением, серого цвета, ударопрочное лакирование O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 55
	Температурный диапазон от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Высота, мм	Общая ширина, в мм	Длина, мм	Количество в упаковке
SKINDICHT® SE-M без E+D					
52108001	20 x 1,5	31	42	42.0	10
52108011	25 x 1,5	40	60	60.0	5
52108021	32 x 1,5	51.5	66	76.0	1

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



SKINDICHT® SE-M 220/320



Преимущества

- В зависимости от типа возможны комбинации с различными резьбовыми соединениями
- Низкие
- Высокая прочность
- 2 или 3 отдельных выхода для кабелей

Области применения

- Для высоких механических нагрузок
- Там, где нет резьбовых отверстий

Примечание

- Тип SKINDICHT® SE-M 220/320 без E+D, без уплотнительного кольца с насечкой и без нажимной гайки
- Типы SKINDICHT® SE-M 220/320 без E+D могут комбинироваться со всеми кабельными вводами, включая и вводы с уплотнительным O-кольцом, например, кабельные вводы для герметизации, разгрузки от растягивающих усилий, защиты от перегибов, с резьбовыми соединениями для защитных рукавов или резьбовыми соединениями для заземления.
- Класс защиты зависит от комбинации с резьбовыми соединениями, стандартное исполнение имеет класс защиты IP 55
- Чертеж по запросу

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Материал Корпус: цинковое литье под давлением, ударопрочное лакирование Нажимная гайка: латунь, покрытая никелем Уплотнитель с насечкой: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина) Плоское уплотнение: SBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 55
	Температурный диапазон от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SE-M 220/320			
52108040	2 x M20 x 1,5	2x4/7/10/13	1
52108050	3 x M20 x 1,5	3x4/7/10/13	1
SKINDICHT® SE-M 220/320 без E+D			
52108041	2 x M20 x 1,5		1
52108051	3 x M20 x 1,5		1

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



SKINDICHT® SM-M



Области применения

- Применяются там, где необходимо законтривание резьбового соединения, или где тонкостенные корпуса допускают только сквозные отверстия.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000940
ETIM 5.0 Class-Description:
Контргайка для кабельного ввода с резьбовым соединением
- Материал**
Латунь, покрытая никелем
- Температурный диапазон**
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Толщина, мм	SW и размер ключа, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SM-M					
52103000	12 x 1,5	3.0	15	16.5	100
52103010	16 x 1,5	3.0	19	20.9	100
52103020	20 x 1,5	3.5	24	26.4	100
52103030	25 x 1,5	4.0	30	33.0	100
52103040	32 x 1,5	4.0	36	39.6	100
52103050	40 x 1,5	5.0	46	50.6	50
52103060	50 x 1,5	5.0	60	65.0	50
52103070	63 x 1,5	5.0	70	77.0	25
52103071	75 x 1,5	8.0	85	95.0	5
52103072	90 x 2	10.0	102	114.0	1
52103073	110 x 2	12.0	124	135.0	1

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



SKINDICHT® SM-PE-M



Преимущества

- Оптимальный контакт достигается резкой режущих кромок изолирующего слоя
- Подходят ко всем метрическим резьбовым соединениям, заземление и ЭМС

Области применения

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000940
ETIM 5.0 Class-Description:
Контргайка для кабельного ввода с резьбовым соединением
- Материал**
Латунь, покрытая никелем
- Температурный диапазон**
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Толщина, мм	SW и размер ключа, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SM-PE-M					
52103300	12 x 1,5	3.5	15	16.5	100
52103310	16 x 1,5	3.5	19	20.9	100
52103320	20 x 1,5	3.7	24	26.4	100
52103330	25 x 1,5	4.2	30	33.0	50
52103340	32 x 1,5	4.7	36	39.6	50
52103350	40 x 1,5	5.5	46	50.6	25
52103360	50 x 1,5	5.5	60	66.0	10
52103370	63 x 1,5	7.0	70	77.0	10
52103371	75 x 1,5	8.0	85	95.0	5
52103372	90 x 2	10.0	102	114.0	1
52103373	110 x 2	12.0	124	135.0	1

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



SKINDICHT® BLK-M / SKINDICHT® BLK-GL-M

**Преимущества****SKINDICHT® BLK-M**

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее
- Экономичный вариант

SKINDICHT® BLK-GL-M

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее
- Высокая прочность благодаря усилению стекловолокном

Области применения

- Монтаж распределительных электрощафов
- Распределительные коробки
- Соединительные розетки

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание**SKINDICHT® BLK-M**

- Чертеж по запросу

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой

**По запросу****SKINDICHT® BLK-M**

BLK-M с O-кольцом,
черный, RAL 9005

**Поставляемые цвета**

SKINDICHT® BLK-M
RAL 7035 светло-серый
SKINDICHT® BLK-GL-M
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный

**Материал**

SKINDICHT® BLK-M
Огнестойкость по UL 94 HB
Прочный полистирол
SKINDICHT® BLK-GL-M
Огнестойкость по UL 94 HB
Полиамид, усиленный стекловолокном

**Класс защиты**

IP 54
IP 68 (с O-Кольцом)

**Температурный диапазон**

SKINDICHT® BLK-M
от -25 до +60 °C
SKINDICHT® BLK-GL-M
от -40 до +100 °C

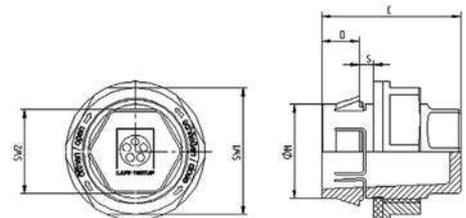
Артикул	Обозначение / Размер	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BLK-M			
52006600	12 x 1,5	6	100
52006610	16 x 1,5	6	100
52006620	20 x 1,5	6	100
52006630	25 x 1,5	8	100
52006640	32 x 1,5	8	50
52006650	40 x 1,5	8	25
52006660	50 x 1,5	10	25
52006670	63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M серебристо-серые			
52006101	12 x 1,5	6	100
52006111	16 x 1,5	6	100
52006121	20 x 1,5	6	100
52006131	25 x 1,5	8	100
52006141	32 x 1,5	8	50
52006151	40 x 1,5	8	25
52006161	50 x 1,5	10	25
52006171	63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M светло-серые			
52006100	12 x 1,5	6	100
52006110	16 x 1,5	6	100
52006120	20 x 1,5	6	100
52006130	25 x 1,5	8	100
52006140	32 x 1,5	8	50
52006150	40 x 1,5	8	25
52006160	50 x 1,5	10	25
52006170	63 x 1,5	12	25

Артикул	Обозначение/Размер	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BLK-GL-M чёрные			
52006103	12 x 1,5	6	100
52006113	16 x 1,5	6	100
52006123	20 x 1,5	6	100
52006133	25 x 1,5	8	100
52006143	32 x 1,5	8	50
52006153	40 x 1,5	8	25
52006163	50 x 1,5	10	25
52006173	63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M серебристо-серые с O-кольцом			
52006109	12 x 1,5	6	100
52006119	16 x 1,5	6	100
52006129	20 x 1,5	6	100
52006139	25 x 1,5	8	100
52006149	32 x 1,5	8	50
52006159	40 x 1,5	8	25
52006169	50 x 1,5	10	25
52006179	63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M светло-серые с O-кольцом			
52006107	12 x 1,5	6	100
52006117	16 x 1,5	6	100
52006127	20 x 1,5	6	100
52006137	25 x 1,5	8	100
52006147	32 x 1,5	8	50
52006157	40 x 1,5	8	25
52006167	50 x 1,5	10	25
52006177	63 x 1,5	12	25
SKINDICHT® BLK-GL-M чёрные с O-кольцом			
52006106	12 x 1,5	6	100
52006116	16 x 1,5	6	100
52006126	20 x 1,5	6	100
52006136	25 x 1,5	8	100
52006146	32 x 1,5	8	50
52006156	40 x 1,5	8	25
52006166	50 x 1,5	10	25
52006176	63 x 1,5	12	25

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



SKINTOP® CLICK BLK



Преимущества

- До 70 % экономии времени на монтаж благодаря новейшей системе фиксации
- Простой и свободный монтаж из любой позиции
- Меньше деталей, больше не требуется контргайка
- Не требуется резьба

Комплектация

- Инструмент для демонтажа входит в комплект

Области применения

- Заглушки с новой системой CLICK для быстрого монтажа в труднодоступных местах. Идеальны для герметизации предварительно сделанных и неиспользуемых резьбовых отверстий.
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Техника измерения, регулирования и электротехника
- Техника автоматизации
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Поставляемые цвета RAL 7035 светло-серый
	Материал Корпус: специальный полиамид Уплотнение: специальный эластомер
	Класс защиты IP 68 - 5 бар
	Температурный диапазон от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	M (отверстие, мм)	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	S (толщина стенки), мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CLICK BLK светло-серые							
52109013	CLICK BLK 16	16,3 (-0,2)	14 / 22	28,5	8	1.0 - 4.0	50
52109014	CLICK BLK 20	20,3 (-0,2)	18 / 27	29,5	8	1.0 - 4.0	25
52109015	CLICK BLK 25	25,3 (-0,2)	22 / 14	30,5	8	1.0 - 4.0	25

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



SKINDICHT® BL-M



Преимущества

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее
- Монтаж с отвёрткой

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Чертеж по запросу

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой



По запросу

С O-уплотнительным кольцом FKM (резина на фторкаучуке)



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Стойкие к воздействию морской воды



Класс защиты

IP 54
IP 68 (с O-Кольцом)



Температурный диапазон

с O-кольцом: от -30°C до +100°C
без O-кольца: от -60°C до +200°C

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BL-M			
52103100	12 x 1,5	14,0	100
52103110	16 x 1,5	18,0	100
52103120	20 x 1,5	22,0	100
52103130	25 x 1,5	28,0	100
52103140	32 x 1,5	35,0	50
52103150	40 x 1,5	44,0	25
52103160	50 x 1,5	54,0	10
52103170	63 x 1,5	70,0	10
SKINDICHT® BL-M с O-кольцом			
52103105	12 x 1,5	14,0	100
52103115	16 x 1,5	18,0	100
52103125	20 x 1,5	22,0	100
52103135	25 x 1,5	28,0	100
52103145	32 x 1,5	35,0	50
52103155	40 x 1,5	44,0	25
52103165	50 x 1,5	54,0	10
52103175	63 x 1,5	70,0	10
52103190	75 x 1,5	80,0	1

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



SKINDICHT® BL-M, 6-ти гранные

Преимущества

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее
- Высокая степень защиты

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Заглушки из хромоникелевой стали по запросам

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	По запросу O-кольцо VITON® -20°C до +200°C
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Класс защиты IP 68 - 5 бар
	Температурный диапазон от -30 до +100 °C



Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BL-M 6-гранные				
52103405	12 x 1,5	16	17.8	50
52103415	16 x 1,5	20	22.0	50
52103425	20 x 1,5	24	26.4	50
52103435	25 x 1,5	29	31.9	50
52103445	32 x 1,5	36	39.6	25
52103455	40 x 1,5	45	49.5	25
52103465	50 x 1,5	54	59.0	10
52103475	63 x 1,5	67	73.5	10

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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



SKINDICHT® BL-M ATEX

Преимущества

- Высокая степень защиты
- Стойкость к удару при низких температурах

Области применения

- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Приборы, машины и оборудование
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	Сертификаты соответствия CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0029X
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Испытания DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31
	Класс защиты IP 68 - 10 бар
	Температурный диапазон от -30 до +90 °C



Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Наружный Ø в мм	Количество в упаковке
SKINDICHT® BL-M ATEX					
52103103	12 x 1,5	16	5	17.8	50
52103113	16 x 1,5	20	5	22.0	50
52103123	20 x 1,5	24	6	26.4	50
52103133	25 x 1,5	29	7	31.9	50
52103143	32 x 1,5	36	8	39.6	25
52103153	40 x 1,5	45	8	49.5	25
52103163	50 x 1,5	54	9	59.0	10
52103173	63 x 1,5	67	10	73.5	10

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



SKINDICHT® VENT из нержавеющей стали



Информация

- Воздухопроницаемый элемент компенсации давления, выполненный по мембранной технологии

Преимущества

- Система вентиляции для корпуса
- Предотвращается образование конденсата внутри корпусов электронного оборудования
- Элементы компенсации давления обеспечивают бесперебойную эксплуатацию, не требующую обслуживания

Области применения

- Простой монтаж, напр. в распределительных электрошкафах
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования
- Техника измерения

Характеристики

- Уплотнительный элемент и элемент уравнивания давления в одной системе
- Оптимальное место для монтажа
- Высокая скорость потока воздуха

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Разрешение по UL 508 A, частично

Конструкция

- Расход воздуха: 100 мбар=0,4 л/мин. - стандартные типы;
100 мбар=2,4 л/мин. - типы по UL

Примечание

- Подробнее – см. техпаспорт
- Чертеж по запросу

Технические характеристики

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

DIN VDE Сертификаты соответствия
Метрическая резьба согласно EN 60423

i Примечание
Мембрана: Акрил - сополимер

Material
Нержавеющая сталь 303
O-Кольцо - NBR

IP Класс защиты
IP 66
IP 67 - 0,1 бар
IP 68 - 1 бар (только в стандартном исполнении)

Temperaturный диапазон
от -40°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
Типы без сертификации				
51730204	SKINDICHT® VENT CN 12x1,5	21.0	10	10
сертифицированные типы по cURus				
51730205	SKINDICHT® VENT CN 12x1,5 plus	21.0	10	10

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



SKINDICHT® VENT из полиамида

Информация

- Воздухопроницаемый элемент компенсации давления, выполненный по мембранной технологии



Преимущества

- Система вентиляции для корпуса
- Предотвращается образование конденсата внутри корпусов электронного оборудования
- Элементы компенсации давления обеспечивают бесперебойную эксплуатацию, не требующую обслуживания

Области применения

- Простой монтаж, напр. в распределительных электрощитах
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования
- Техника измерения

Характеристики

- Уплотнительный элемент и элемент уравнивания давления в одной системе
- Оптимальное место для монтажа
- Высокая скорость потока воздуха

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Разрешение по UL 508 A, частично

Конструкция

- Расход воздуха: 100 мбар=0,8 л/мин. - стандартные типы; 100 мбар=3,5 л/мин. - типы по UL

Примечание

- Подробнее – см. техпаспорт
- Чертеж по запросу

Технические характеристики

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

DIN VDE Сертификаты соответствия
Метрическая резьба согласно EN 60423

i **Примечание**
Мембрана: Акрил - сополимер

RAL **Поставляемые цвета**
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 цвет черный/стойкость к УФ-лучам

Material
Полиамид 6 - стандартная версия / UL 94 V2
Полиамид 66 - UL версия / UL 94 V0
Плоское уплотнение NBR - Стандартный вариант
Уплотнительное кольцо NBR - Вариант UL

IP **Класс защиты**
IP 66
IP 67 - 0,1 бар
IP 68 - 1 бар (только в стандартном исполнении)

Temperaturный диапазон
от -40 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
сертифицированные типы по cURus				
51730201	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK plus	17.3	10	25
51730203	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY plus	17.3	10	25
Типы без сертификации				
51730200	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK	17.3	10	25
51730202	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY	17.3	10	25

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



SKINDICHT® KU-M



Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Чертеж по запросу

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Поставляемые цвета RAL 7035 светло-серый
	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® KU-M светло-серые				
52104505	16 x 1,5	12 x 1,5	22	100
52104470	20 x 1,5	12 x 1,5	24	100
52104504	20 x 1,5	16 x 1,5	24	100
52104472	25 x 1,5	12 x 1,5	29	100
52104473	25 x 1,5	16 x 1,5	29	100
52104474	25 x 1,5	20 x 1,5	29	100
52104475	32 x 1,5	12 x 1,5	36	50
52104476	32 x 1,5	16 x 1,5	36	50
52104477	32 x 1,5	20 x 1,5	36	50
52104478	32 x 1,5	25 x 1,5	36	50
52104479	40 x 1,5	16 x 1,5	46	50
52104480	40 x 1,5	20 x 1,5	46	50
52104481	40 x 1,5	25 x 1,5	46	25
52104482	40 x 1,5	32 x 1,5	46	25
52104483	50 x 1,5	20 x 1,5	55	5
52104484	50 x 1,5	25 x 1,5	55	5
52104485	50 x 1,5	32 x 1,5	55	5
52104486	50 x 1,5	40 x 1,5	55	5
52104487	63 x 1,5	25 x 1,5	68	5
52104488	63 x 1,5	32 x 1,5	68	5
52104489	63 x 1,5	40 x 1,5	68	5
52104469	63 x 1,5	50 x 1,5	68	5

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



SKINDICHT® MR-M

Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- Чертеж по запросу

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



По запросу
Поставляются также со смонтированным уплотнительным O-кольцом



Материал
Латунь, покрытая никелем



Температурный диапазон
от -60 до +200 °C

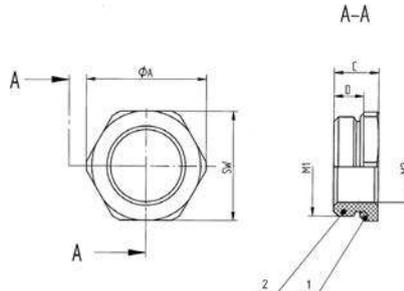


Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MR-M						
52104310	16 x 1,5	12 x 1,5				100
52104311	20 x 1,5	12 x 1,5				100
52104312	20 x 1,5	16 x 1,5				100
52104313	25 x 1,5	16 x 1,5				50
52104314	25 x 1,5	20 x 1,5				50
52104315	32 x 1,5	20 x 1,5				50
52104316	32 x 1,5	25 x 1,5				50
52104317	40 x 1,5	25 x 1,5				25
52104318	40 x 1,5	32 x 1,5				25
52104319	50 x 1,5	32 x 1,5				25
52104320	50 x 1,5	40 x 1,5				10
52104321	63 x 1,5	40 x 1,5				10
52104322	63 x 1,5	50 x 1,5				10
SKINDICHT MR-M, заготовки из латуни						
52006579	80x2	75 x 1,5	19.0	12	86.0	1
SKINDICHT MR-M, покрытые никелем						
52006575	72x2	63 x 1,5	19.0	12	78.0	1

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



SKINDICHT® MR-M, 6-ти гранные



Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- С канавкой для уплотнительного О-кольца
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044.1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



По запросу
О-кольцо VITON®
-20°C до +200°C



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



Температурный диапазон
от -30 до +100 °C

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	SW и размер ключа, мм	Размер A (мм)	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Размер A (мм)	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MR-M 6-гранный								
52101965	16 x 1,5	12 x 1,5	18	20.2	8.5	5.5		50
52101966	20 x 1,5	16 x 1,5	22	24.4	9.0	6		50
52101967	25 x 1,5	16 x 1,5	28	31.2	10.0	6.5		50
52101968	25 x 1,5	20 x 1,5	28	31.2	10.0	6.5		50
52101969	32 x 1,5	16 x 1,5	36	40.0	11.5	8		25
52101972	32 x 1,5	20 x 1,5	36	40.0	11.5	8		25
52101973	32 x 1,5	25 x 1,5	36	40.0	11.5	8		25
52101974	40 x 1,5	25 x 1,5	43	47.5	12.5	8.5		10
52101975	40 x 1,5	32 x 1,5	43	47.5	12.5	8.5		10
52101976	50 x 1,5	40 x 1,5	54	58.0	14.0	10		5
52101977	63 x 1,5	50 x 1,5	67	74.0	14.0	9.5		5
52101979	75 x 1,5	63 x 1,5	80	90.0	17.0	11		1
SKINDICHT® MR-M, заготовки из латуни, с шестигранником								
52006572	80 x 2	63 x 1.5	85		23.0	15	93.5	1

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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



SKINDICHT® MR-M ATEX

Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- С канавкой для уплотнительного O-кольца
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Приборы, машины и оборудование
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Сертификаты соответствия CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0028X DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Температурный диапазон от -30 до +90 °C



Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	Общая высота, мм	Длина резьбы D, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MR-M ATEX						
52104570	16 x 1,5	12 x 1,5	10,5	5	19,0	50
52104571	20 x 1,5	16 x 1,5	13	6	24,5	50
52104572	25 x 1,5	20 x 1,5	15	7	30,1	25
52104573	32 x 1,5	25 x 1,5	16,5	8	37,2	25
52104574	40 x 1,5	32 x 1,5	16,5	8	45,6	10
52104575	50 x 1,5	40 x 1,5	19,5	10	55,3	5
52104576	63 x 1,5	50 x 1,5	18,5	8,5	71,3	5

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



SKINDICHT® EKU-M

Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая больше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- Монтаж с гаечным ключом
- Углубления под гаечный ключ, исключаются повреждения корпуса

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Поставляемые цвета RAL 7035 светло-серый
	Материал Полиамид, усиленный стекловолокном
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C



Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® EKU-M				
52100300	12 x 1,5	16 x 1,5	20	100
52100301	16 x 1,5	20 x 1,5	24	100
52100302	20 x 1,5	25 x 1,5	29	100
52100303	25 x 1,5	32 x 1,5	36	50
52100304	32 x 1,5	40 x 1,5	46	25
52100305	40 x 1,5	50 x 1,5	55	10
52100306	50 x 1,5	63 x 1,5	68	10

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



SKINDICHT® ME-M



Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая больше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	По запросу с O-кольцом
	Материал Латунь, покрытая никелем
	Температурный диапазон от -60 до +200 °C

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ME-M			
52104450	12 x 1,5	16 x 1,5	100
52104452	16 x 1,5	20 x 1,5	100
52104454	20 x 1,5	25 x 1,5	100
52104456	25 x 1,5	32 x 1,5	50
52104458	32 x 1,5	40 x 1,5	50
52104460	40 x 1,5	50 x 1,5	25
52104462	50 x 1,5	63 x 1,5	25
SKINDICHT® ME-M 6-гранный			
52104463	63 x 1,5	75 x 1,5	1

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



SKINDICHT® ME-M ATEX



Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая больше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- С канавкой для уплотнительного O-кольца
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- Группа приборов II/категория 2G+1D
- Приборы, машины и оборудование
- Морские буровые платформы, судостроение
- Химическая, нефтехимическая промышленность

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Сертификаты соответствия CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0028X DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31
	Материал Корпус: латунь, покрытая никелем O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
	Температурный диапазон от -30 до +90 °C

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя M2	Общая высота, мм	SW и размер ключа, мм	Длина наружной резьбы, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ME-M ATEX							
52104580	12 x 1,5	16 x 1,5	17	18	5	20.0	50
52104581	16 x 1,5	20x1,5	20	22	6	24.0	50
52104582	20 x 1,5	25 x 1,5	22.5	27	6.5	30.0	50
52104583	25 x 1,5	32 x 1,5	21.5	34	6.5	37.7	25
52104584	32 x 1,5	40 x 1,5	23	42	7	46.0	25
52104585	40 x 1,5	50 x 1,5	26	54	8	59.0	25
52104586	50 x 1,5	63 x 1,5	32	67	9	73.0	10

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



SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT



SKINDICHT® MA-M/PG



SKINDICHT® MA-M/NPT

Преимущества

SKINDICHT® MA-M/PG

- Позволяют применять аксессуары с резьбой PG в метрических резьбовых отверстиях

SKINDICHT® MA-M/NPT

- Позволяют применять аксессуары с резьбой NPT в метрических резьбовых отверстиях

Области применения

SKINDICHT® MA-M/PG

- Переходник от наружной метрической резьбы к внутренней резьбе PG.
- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

SKINDICHT® MA-M/NPT

- Переходник от наружной метрической резьбы к внутренней резьбе NPT.
- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



По запросу
с O-кольцом



Материал
Латунь, покрытая никелем

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя PG/NPT	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MA-M / PG			
52104200	16 x 1,5	7	100
52104210	20 x 1,5	9	50
52104220	25 x 1,5	11	50
52104230	25 x 1,5	13,5	50
52104240	25 x 1,5	16	50
52104250	32 x 1,5	16	25
52104260	32 x 1,5	21	25
52104270	40 x 1,5	21	25
52104280	50 x 1,5	29	10
52104290	63 x 1,5	36	10
52104300	63 x 1,5	42	10
SKINDICHT® MA-M / NPT			
54020100	16 x 1,5	1/2	50
54020110	20 x 1,5	1/2	50
54020120	25 x 1,5	1/2	25
54020130	25 x 1,5	3/4	25
54020140	32 x 1,5	1/2	25
54020152	32 x 1,5	1	25
54020153	40 x 1,5	1 1/4	10

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



SKINDICHT® ZS-M

**Преимущества**

- Позволяют применять аксессуары с резьбой PG в метрических резьбовых отверстиях
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- 6-гранный промежуточный штуцер от метрической наружной резьбы к внутренней резьбе PG.
- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- SKINDICHT® ZS-M-XL с удлинённой метрической соединительной резьбой

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой

**Материал**

Латунь, покрытая никелем

Артикул	Резьба наружная M1	Резьба внутренняя PG/ NPT	SW и размер ключа, мм	Длина наружной резьбы, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ZS-M					
52104330	12 x 1,5	7	14	5	100
52104340	16 x 1,5	9	18	5	100
52104010	16 x 1,5	11	20	5	100
52104360	20 x 1,5	11	22	6	100
52104370	20 x 1,5	13.5	22	6	100
52104380	20 x 1,5	16	24	6	50
52104400	25 x 1,5	21	30	7	50
52104410	32 x 1,5	29	40	8	25
52104420	40 x 1,5	36	50	8	10
52104430	50 x 1,5	42	57	9	10
52104440	63 x 1,5	48	66	10	10
SKINDICHT® ZS-M-XL					
52104335	12 x 1,5	7	14	10	100
52104345	16 x 1,5	9	18	10	100
52104365	20 x 1,5	11	22	10	100
52104375	20 x 1,5	13.5	22	10	100
52104385	20 x 1,5	16	24	10	50
52104405	25 x 1,5	21	30	11	50
52104415	32 x 1,5	29	40	13	25
52104425	40 x 1,5	36	50	13	10
52104435	50 x 1,5	42	57	14	10
52104445	63 x 1,5	48	66	14	10

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



SKINDICHT® ZSE-M

Преимущества

- Позволяют применять аксессуары с резьбой PG в метрических резьбовых отверстиях
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- 6-гранный промежуточный штуцер от метрической наружной резьбы к внутренней резьбе PG.
- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Примечание

- SKINDICHT® ZSE-M-XL с удлинённой метрической соединительной резьбой

Конструкция

- Этот промежуточный штуцер используется в наших кабельных вводах:
- SKINDICHT® SHV-M
- SKINDICHT® SHVE-M
- SKINDICHT® SRE-M
- SKINDICHT® SR-SV-M

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем



Артикул	Резьба наружная М 1	Резьба внутренняя PG/ NPT	SW и размер ключа, мм	Длина наружной резьбы, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ZSE-M					
52106000	12 x 1,5	7	14	5	100
52106010	16 x 1,5	9	18	5	100
52106020	20 x 1,5	11	22	6	100
52106030	20 x 1,5	13.5	22	6	100
52106040	20 x 1,5	16	24	6	50
52104050	20 x 1,5	21	30	8	50
52106050	25 x 1,5	21	30	7	50
52106060	32 x 1,5	29	40	8	25
52106070	40 x 1,5	36	50	8	10
52106080	50 x 1,5	42	57	9	10
52106090	63 x 1,5	48	66	10	10
SKINDICHT® ZSE-M-XL					
52106005	12 x 1,5	7	14	10	100
52106015	16 x 1,5	9	18	10	100
52106025	20 x 1,5	11	22	13	100
52106035	20 x 1,5	13.5	22	13	100
52106045	20 x 1,5	16	24	13	50
52106055	25 x 1,5	21	30	13	50
52106065	32 x 1,5	29	40	13	25

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



SKINDICHT® D-M

**Области применения**

- SKINDICHT® D-M нажимные гайки с резьбой по EN 50262.

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000814

ETIM 5.0 Class-Description: резьбовая втулка

**Материал**

Латунь, покрытая никелем

Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® D-M			
52100600	12 x 1,5	12	100
52100601	16 x 1,5	16	100
52100602	20 x 1,5	20	100
52100603	25 x 1,5	25	50
52100604	32 x 1,5	32	25
52100605	40 x 1,5	40	25
52100606	50 x 1,5	50	10
52100607	63 x 1,5	65	10

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



SKINDICHT® U-M/U-PG

**Области применения**

- Для применения между нажимной гайкой и промежуточным штуцером.

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000098

ETIM 5.0 Class-Description: шайба

**Материал**

Оцинкованная сталь

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø x внутренний Ø, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® U-M			
52100610	U-M 12	10.0 x 7.0	300
52100611	U-M 16	14.0 x 10.0	300
52100612	U-M 20	17.9 x 13.9	300
52100613	U-M 25	22.7 x 18.7	200
52100614	U-M 32	29.8 x 26.0	200
52100615	U-M 40	37.8 x 33.3	100
52100616	U-M 50	47.8 x 41.4	100
52100617	U-M 63	60.7 x 53.5	100

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



Преимущества

- Одно уплотнение для герметизации кабелей различного наружного диаметра
- Простое выталкивание уплотнителя нужного размера

Области применения

- Уплотнительное кольцо с насечкой для кабельных вводов SKINDICHT®

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001181
ETIM 5.0 Class-Description:
уплотнительное кольцо
- Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
CR (хлоропреновая резина)
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C



Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø х отверстия, мм	Толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® E-M				
52100620	E-M 12	10.00 x 5	5.0	250
52100621	E-M 16	13.80 x 3/6/9	5.5	250
52100622	E-M 20	17.60 x 4/7/10/13	6.0	250
52100623	E-M 25	22.60 x 8,5/11,5/14,5/17,5	7.5	100
52100624	E-M 32	29.60 x 16/19/22/25	9.5	100
52100625	E-M 40	37.60 x 23/26/29/32	12.0	50
52100626	E-M 50	47.60 x 30/33/36/39	14.0	50
52100627	E-M 63	60.60 x 36/39/42/45	14.0	50

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



SKINDICHT® O-кольцо Perbunan, метрич.

Области применения

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

Примечание

- Для промежуточного штуцера SKINDICHT® ZSE-M 12/16/20 x 1,5 рекомендуем уплотнительные кольца с толщиной 1,5 мм для оптимального уплотнения.
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001181
ETIM 5.0 Class-Description:
уплотнительное кольцо
- Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
NBR (бутадиеновая резина)
стойкие к озону и УФ-лучам
без силикона
- Температурный диапазон**
от -30 до +100 °C



Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø, мм	Диаметр шнура, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® O-кольцо Perbunan®				
53102001	O M 12 x 1,5	9.0	1.5	100
53102000	O M 12 x 2,0	9.0	2	100
53102010	O M 16 x 2,0	13.0	2	100
53102021	O M 20 x 1,5	17.0	1.5	100
53102020	O M 20 x 2,0	17.0	2	100
53102030	O M 25 x 2,0	22.0	2	100
53102040	O M 32 x 2,0	28.0	2	50
53102050	O M 40 x 2,0	36.0	2	50
53102060	O M 50 x 2,0	46.0	2	25
53102070	O M 63 x 2,0	57.0	2	25

Perbunan® зарегистрированный товарный знак BAYER AG

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

SKINDICHT® аксессуары для кабельных вводов с метрической резьбой •
SKINDICHT® уплотнительные кольца / уплотнительные кольца с насечкой



SKINDICHT® O-кольцо VITON®, метрич.



Области применения

- Для надёжной герметизации со стороны корпуса. Защита резьбового соединения или аналогичных частей от масел, кислот, химических веществ при экстремальных условиях.

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Зеленый
	Материал FKM
	Температурный диапазон от -20 до +200 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø, мм	Диаметр шнура, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® O-кольцо VITON®, метрич.				
52122000	OV M 12 x 2,0	9.0	2	100
52122001	OV M 12 x 1,5	9.0	1.5	100
52122010	OV M 16 x 2,0	13.0	2	100
52122020	OV M 20 x 2,0	17.0	2	100
52122021	OV M 20 x 1,5	17.0	1.5	100
52122030	OV M 25 x 2,0	22.0	2	100
52122040	OV M 32 x 2,0	28.0	2	50
52122050	OV M 40 x 2,0	36.0	2	50
52122060	OV M 50 x 2,0	46.0	2	25
52122070	OV M 63 x 2,0	57.0	2	25

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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



SKINDICHT® JT PTFE, метрич.



Преимущества

- Стойкие к маслам, воде, щелочам, кислотам, растворителям.
- Гигиеничны и безопасны для использования с пищевыми продуктами

Области применения

- Уплотнительные кольца из политетрафторэтилена (PTFE) для кабельных вводов SKINTOP® и SKINDICHT®

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Белый
	Материал PTFE (политетрафторэтилен)
	Температурный диапазон от -120 до +250 °C кратковременно до +300 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø, мм	Толщина, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® JT PTFE					
53801030	JT M 12	12.1	2.0	16.6	100
53801040	JT M 16	16.1	2.0	21.1	100
53801050	JT M 20	20.1	2.0	27.5	100
53801060	JT M 25	25.1	3.0	33.4	50
53801070	JT M 32	32.1	3.0	40.3	50
53801080	JT M 40	40.2	3.0	51.5	25
53801090	JT M 50	50.2	3.0	61.6	25
53801100	JT M 63	63.2	3.0	73.9	25

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



Преимущества

- С выталкиваемой мембраной

Области применения

- Простой ввод кабеля, там где не требуется защита от растягивающих усилий.

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба в соответствии с EN 50262
- Базовая согласно EN 50262

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
	Поставляемые цвета RAL 7035 светло-серый
	Материал PE (полиэтилен)
	Класс защиты IP 54

SKINDICHT® WN-M



Артикул	Обозначение/Размер	Отверстие, мм	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Наружный Ø в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® WN-M						
52020513	16 x 1,5	5 - 10	15	10	20.0	200
52020523	20 x 1,5	8 - 13.5	19	12	24.0	200
52020533	25 x 1,5	9 - 16	24	12	28.0	100
52020543	32 x 1,5	11 - 22	30	14	37.0	50
52020553	40 x 1,5	17 - 34	37	16	45.0	50
52020563	50 x 1,5	22 - 35	46	18	55.5	20
52020573	63 x 1,5	24 - 43	56	20	68.5	10

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



Преимущества

- Применяются для ввода нескольких кабелей
- Разгрузка от натяжения

Области применения

- Втулки для кабелей и проводов наружным диаметром от 4 до 32 мм.

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0 Class-Description: Сквозная втулка
	Поставляемые цвета Чёрный
	Материал CR (хлоропреновая резина)
	Температурный диапазон от -30 до +100 °C

SKINDICHT® DTN



Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Толщина листа, мм	Отверстие в корпусе Ø мм	Внутренний Ø втулки, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® DTN						
52105020	DTN 1	4 - 9	2.5	16	9	50
52105030	DTN 2	7 - 12	2.5	19	12	50
52105040	DTN 3	12 - 17.5	2.5	25	18	50
52105050	DTN 4	18 - 23	2.5	32	25	25
52105060	DTN 5	25 - 29	3.0	38	32	25

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



Преимущества

- Защита от острых кромок на стенках корпусов
- Простое применение

Области применения

- Корпуса
- Монтаж распределительных электрощафов

Примечание

- Вдавите втулку в просверленное отверстие до тех пор, пока не войдет в паз.

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0 Class-Description: Feed through spout
	Поставляемые цвета Чёрный
	Материал CR (хлоропреновая резина)
	Температурный диапазон от -30 до +90 °C

SKINDICHT® LA



Артикул	Обозначение/Размер	Толщина листа, мм	Наружный Ø втулки, мм	Отверстие в корпусе Ø мм	Внутренний Ø втулки, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® LA						
61713520	LA 3	1.5 - 2.0	10	7	3	100
61713530	LA 4	1.5 - 2.0	11	8	4	100
61713540	LA 5	1.5 - 2.0	11	7	5	100
61713550	LA 6	1.5 - 2.0	14	9	6	100
61713560	LA 7	1.5 - 2.0	16	12	7	100
61713570	LA 8	1.5 - 2.0	15	11	8	100
61713580	LA 9	1.5 - 2.0	16	11	9	100
61713590	LA 11	1.5 - 2.0	19	14	11	100
61713600	LA 12	1.5 - 2.0	25	18	12	100

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



SKINMATIC® QUICK Set 1



Преимущества

- Беспроблемный монтаж в ограниченном пространстве
- Огромная экономия времени и средств
- Простое и надёжное обращение благодаря системе с трещоткой
- 4 размера (M12, 16, 20, 25), только один инструмент

Области применения

- Эффективный набор монтажных инструментов для оптимальных кабельных вводов из полиамида или латуни
- Дополнительный динамометрический гаечный ключ SKINMATIC® TORQUE WRENCH с переходником 9x12 мм для использования с комплектом SKINMATIC® QUICK SET 1

Характеристики

- Из высококачественной инструментальной стали
- Вкл. упаковку в удобном прочном футляре
- 1x R1- трещотка
- 1x V1 - удлинитель
- 5x открытие гайки для размеров (N) 15, 16, 19, 20, 25, 30, подходит к головке R1

Примечание

- Открытая гайка N 15 PA M 12
- Открытая гайка N 16 MS M 12
- Открытая гайка N 19 PA M 16
- Открытая гайка N 20 (extension) MS M 16
- Открытая гайка N 25 PA M 20 / MS M 20
- Открытая гайка N 30 PA M 25 / MS M 25

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149
ETIM 5.0 Class-Description: набор инструментов

Артикул	Обозначение/Размер	Размер гаечного ключа SW, мм	Штук/ед. упаковки
SKINMATIC® QUICK SET 1			
61610000	QUICK SET 1	15, 16, 19, 20, 25, 30	1
SKINMATIC® TORQUE WRENCH			
61610012	SKINMATIC® DMG 2-10 Nm		1
61610013	SKINMATIC® DMG 5-25 Nm		1

Не подлежит директиве RoHS

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



SKINMATIC® MH Set



Преимущества

- Быстрый, надёжный монтаж без поломок
- Форма рабочей поверхности инструмента препятствует соскальзыванию ключа с шестигранной гайки

Области применения

- Специальные ключи для метрических латунных кабельных вводов SKINTOP®

Характеристики

- Набор монтажного инструмента из хромированной стали
- Набор SKINMATIC® MH состоит из 3 специальных ключей:
- SW 16/20 мм (M12/M16)
- SW 24/29 мм (M20/M25)
- SW 36/45 мм (M32/M40)



Информация

- Монтажный инструмент для SKINTOP® размер резьбовых соединений до M110x2

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149
ETIM 5.0 Class-Description: набор инструментов

Артикул	Размер гаечного ключа SW, мм	Размеры латунных резьбовых соединений	Общая длина, в мм	Ед. упаковки, штук (набор)
SKINMATIC® MH-Set				
61791273	16/20, 24/29, 36/45	M 12, M 16, M 20, M 32, M 40	200/220/250	1
SKINMATIC® MH, гаечный ключ				
61791267	54	M 50		1
61791268	67	M 63		1
61791269	75	M 63 PLUS		1
61791286	95	M 75		1
61791287	115	M 90		1
61791288	135	M 110		1

Не подлежит директиве RoHS

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

SKINMATIC® KB-M



SKINMATIC® SB-M



SKINMATIC® GB-M



Области применения

SKINMATIC® KB-M

- Для одновременного сверления и нарезки метрической резьбы. Особенно подходит для тонкостенных деталей и листовых металлов.

SKINMATIC® SB-M

- Для сверления и зенкования метрической резьбы.

SKINMATIC® GB-M

- Для нарезания метрической резьбы.

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000945

ETIM 5.0 Class-Description: сверло



Материал

SKINMATIC® KB-M
HSSE

SKINMATIC® SB-M
HSS

SKINMATIC® GB-M
HSSE

Артикул	Обозначение/Размер	Длина отверстия, мм	Общая длина C, мм	Штук/ед. упаковки
SKINMATIC® KB-M				
61791274	12 x 1,5	30	130.0	1
61791275	16 x 1,5	35	150.0	1
61791276	20 x 1,5	40	165.0	1
61791277	25 x 1,5	45	185.0	1
SKINMATIC® SB-M				
61791278	32 x 1,5	180	301.0	1
61791279	40 x 1,5	200	349.0	1
61791280	50 x 1,5	220	369.0	1
SKINMATIC® GB-M				
61791282	32 x 1,5	28	150.0	1
61791283	40 x 1,5	28	170.0	1
61791284	50 x 1,5	32	190.0	1

Не подлежит директиве RoHS

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



SKINMATIC® RZ



Преимущества

- Бесступенчатое регулирование для всех размеров гаечных ключей от 14 до 33 мм
- Монтаж с введённым кабелем
- Удобные в обращении пластмассовые ручки

Области применения

- Для быстрого монтажа кабельных вводов и резьбовых соединений для защитных рукавов
- Подходят для полиамидных и латунных кабельных вводов

Характеристики

- Из хромированной инструментальной стали
- С двумя позициями фиксации (позиции растра)
- Маленький зазор (1422 мм): для M12 - M16, PG7 - PG11, NPT 3/8»
- Большой зазор (2433 мм): для M20M25, PG13,5 - PG21, NPT 1/2» - 3/4»

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC002132

ETIM 5.0 Class-Description: отвёртка с крутящим моментом

Артикул	Обозначение/Размер	Размер гаечного ключа SW, мм	Общая длина, в мм	Штук/ед. упаковки
SKINMATIC® RZ				
61791260	SKINMATIC® RZ	1433	250.0	1

Не подлежит директиве RoHS

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



SKINTOP® NPT



Преимущества

- Коническая резьба NPT
- Долговечная защита от вибрации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Высокая надежность эксплуатации

Области применения

- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Машино- и станкостроение
- Техника автоматизации
- Приборы
- Корпуса

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба NPT по ANSI B1.20.2 - 1983

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG, кроме контргайки SKINTOP® GMP-GL
- 3/8» = PG9
- 1/2» = PG13,5
- 3/4» = PG21
- 1» = PG29

Конструкция

- SKINTOP® STR NPT с уплотнительной вставкой для герметизации кабелей маленьких сечений.

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Поставляемые цвета
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 9005 черный/стойкие к УФ лучам



Материал
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)



Класс защиты
IP 68 - 5 бар



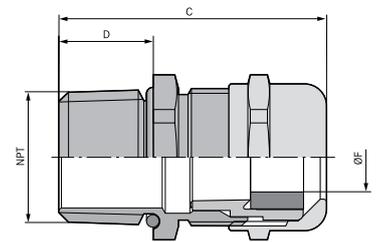
Температурный диапазон
Подвижное применение:
от -20 до +100 °C
от -40°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST серебристо-серые						
53016010	ST 3/8 NPT»	3,5 - 8	19	43.0	15	100
53016030	ST 1/2 NPT»	5 - 12	24	45.0	15	100
53016050	ST 3/4 NPT»	13 - 18	33	53.0	15	50
53016060	ST 1 NPT»	19 - 25,4	42	60.0	15	25
SKINTOP® ST чёрные						
53016210	ST 3/8 NPT»	3,5 - 8	19	43.0	15	100
53016230	ST 1/2 NPT»	5 - 12	24	45.0	15	100
53016250	ST 3/4 NPT»	13 - 18	33	53.0	15	50
53016260	ST 1 NPT»	19 - 25,4	42	60.0	15	25
SKINTOP® STR серебристо-серые						
53016110	STR 3/8 NPT»	2 - 6	19	43.0	15	100
53016130	STR 1/2 NPT»	4 - 9	24	45.0	15	100
53016150	STR 3/4 NPT»	9 - 16	33	53.0	15	50
SKINTOP® STR чёрные						
53016310	STR 3/8 NPT»	2 - 6	19	43.0	15	100
53016330	STR 1/2 NPT»	4 - 9	24	45.0	15	100
53016350	STR 3/4 NPT»	9 - 16	33	53.0	15	50
SKINTOP® BS серебристо-серые						
53016610	BS 3/8 NPT»	3,5 - 8	19	82.0	15	100
53016630	BS 1/2 NPT»	5 - 12	24	104.0	15	100
53016650	BS 3/4 NPT»	13 - 18	33	133.0	15	50
SKINTOP® BS чёрные						
53016810	BS 3/8 NPT»	3,5 - 8	19	82.0	15	100
53016830	BS 1/2 NPT»	5 - 12	24	104.0	15	100
53016850	BS 3/4 NPT»	13 - 18	33	133.0	15	50

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



SKINTOP® MS NPT



Преимущества

- Коническая резьба NPT
- Высокая надежность эксплуатации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления

Области применения

- В областях с высокими требованиями по механической и химической прочности.
- Химическая промышленность
- Техника измерения, управления и регулирования
- Машино- и станкостроение
- Производство промышленного оборудования

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба NPT по ANSI B1.20.2 - 1983

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары, кроме контргайки SKINDICHT® SM-M
- 1/4» = M12, 3/8» = M16
- 1/2» = M20, 3/4» = M25
- 1» = M32, 1 1/4» = M40
- 1 1/2» = M50, 2» = M63

Конструкция

- SKINTOP® MSR NPT с уплотнительной вставкой для герметизации кабелей с маленьким наружным диаметром

Технические характеристики

Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
 ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Материал
 Корпус: латунь, покрытая никелем
 Вставка: полиамид
 Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
 O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Класс защиты
 IP 68 - 10 бар

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

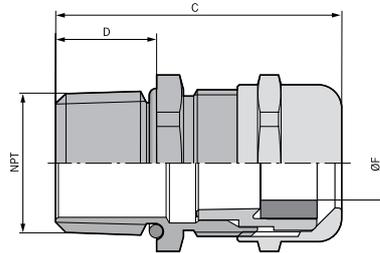
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-NPT						
53112004	1/4»	3,5 - 7	16	36.0	15	100
53112014	3/8»	4,5 - 10	20	39.7	15	100
53112024	1/2»	7 - 13	24	42.5	15	50
53112034	3/4»	9 - 17	29	44.5	15	25
53112044	1»	11 - 21	36	49.0	15	25
53112054	1 1/4»	19 - 28	45	57.5	17	10
53112064	1 1/2»	27 - 35	54	61.5	17	5
53112074	2»	34 - 45	67	63.5	17	5
SKINTOP® MSR-NPT						
53112006	1/4»	1 - 5	16	36.0	15	100
53112016	3/8»	2 - 7	20	39.7	15	100
53112026	1/2»	5 - 10	24	42.5	15	50
53112036	3/4»	6 - 13	29	44.5	15	25
53112046	1»	7 - 15	36	49.0	15	25
53112056	1 1/4»	15 - 23	45	57.5	17	10
53112066	1 1/2»	22 - 29	54	61.5	17	5
53112076	2»	28 - 39	67	63.5	17	5

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

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРИ



SKINTOP® MS-SC NPT



Преимущества

- С высокой проводимостью ЭМС-контактные пружины, следовательно, простой монтаж экранир. кабелей с различным диаметром по оплётке
- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- Также для подсоединения экрана к другому кабельному вводу
- Для кабелей с внутренней оболочкой или без нее

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Техника автоматизации
- Телекоммуникации
- Техника измерения, управления и регулирования
- Машиностроение и производство промышленного оборудования

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба NPT по ANSI B1.20.2 - 1983

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 68 - 10 бар



Температурный диапазон

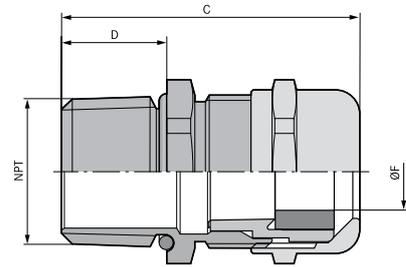
Подвижное применение:
-25°C до +100°C
Неподвижное применение:
-40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-SC NPT						
53112910	3/8»	4,5 - 10	20	39,7	15	100
53112920	1/2»	7 - 13	24	42,5	15	50
53112930	3/4»	9 - 17	29	44,5	15	25
53112940	1»	11 - 21	36	49,0	15	25
53112950	1 1/4»	19 - 28	45	57,5	17	10
53112960	1 1/2»	27 - 35	54	61,5	17	5

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



SKINTOP® MS-NPT BRUSH



Преимущества

- Быстрый, удобный контакт с экраном
- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Быстрый монтаж в сравнении с подобными системами
- Простые и надежные
- Свободный монтаж при подгонке кабеля

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медной оболочкой
- Техника автоматизации
- Для подъёмно-транспортного оборудования
- Двигатели большой мощности
- Преобразователь частоты

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба NPT по ANSI B1.20.2 - 1983

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
ЭМС-щётка: латунь
Уплотнение: спец. эластомер
O-кольцо: спец. эластомер



Класс защиты
IP 68 - 10 бар



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

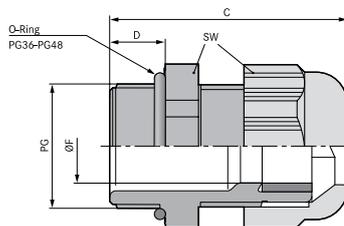
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-NPT BRUSH						
53112037	3/4»	9 - 17	29	43.0	15	10
53112047	1»	11 - 21	36	48.0	15	1
53112057	1 1/4»	19 - 28	45	57.5	17	1
53112067	1 1/2»	27 - 35	54	59.0	17	1
53112077	2»	34 - 45	67	63.0	17	1
53112087	2» plus	44 - 55	75	72.0	17	1

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

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида с резьбой PG • Простой монтаж



SKINTOP® ST / SKINTOP® STR



Преимущества

- Разнообразные аксессуары (напр., уплотнительные вставки для нескольких кабелей)
- Повышенная маслостойкость и эксплуатационная надежность
- Долговечная защита от вибрации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления

Области применения

- Для использования в местах, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Машино- и станкостроение
- Фотогальванические системы
- Техника автоматизации

SKINTOP® STR

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам
- Материал**
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- Испытания**
GGVS: TÜ.EGG.020-95
- Класс защиты**
IP 68 - 5 бар
- Температурный диапазон SKINTOP® ST**
Подвижное применение:
от -20°C до +80°C
от -40°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® ST серебристо-серые						
53015000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53015010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015020	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015030	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015040	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015050	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53015070	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53015080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53015090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5
SKINTOP® ST чёрные						
53015200	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53015210	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015220	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015230	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015240	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015250	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015260	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53015270	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53015280	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53015290	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5
SKINTOP® ST светло-серые						
53018000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53018010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53018020	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53018030	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53018040	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53018050	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53018060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53018070	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53018080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53018090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5

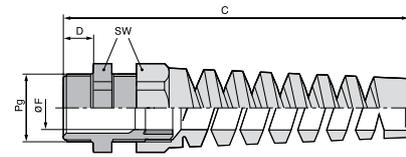
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® STR серебристо-серые						
53015100	STR 7	1,5 - 5	15	32.0	8	100
53015110	STR 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53015120	STR 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53015130	STR 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53015140	STR 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53015150	STR 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53015160	STR 29	11 - 20	42	56.0	11	25
53015170	STR 36	17 - 26	53	66.0	13	10
53015180	STR 42	22 - 31	60	68.0	13	5
53015190	STR 48	26 - 35	65	69.0	14	5
SKINTOP® STR чёрные						
53015300	STR 7	1,5 - 5	15	32.0	8	100
53015310	STR 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53015320	STR 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53015330	STR 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53015340	STR 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53015350	STR 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53015360	STR 29	11 - 20	42	56.0	11	25
53015370	STR 36	17 - 26	53	66.0	13	10
53015380	STR 42	22 - 31	60	68.0	13	5
53015390	STR 48	26 - 35	65	69.0	14	5
SKINTOP® STR светло-серые						
53018100	STR 7	1,5 - 5	15	32.0	8	100
53018110	STR 9	2 - 6	19	36.0	8	100
53018120	STR 11	2 - 7	22	38.0	8	100
53018130	STR 13,5	4 - 9	24	41.0	9	100
53018140	STR 16	6 - 12	27	44.0	10	50
53018150	STR 21	9 - 16	33	49.0	11	50
53018160	STR 29	11 - 20	42	56.0	11	25
53018170	STR 36	17 - 26	53	66.0	13	10
53018180	STR 42	22 - 31	60	68.0	13	5
53018190	STR 48	26 - 35	65	69.0	14	5

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

SKINTOP® кабельные вводы из полиамида с резьбой PG • SKINTOP® защита от перегибов



SKINTOP® BS



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Продление срока эксплуатации кабелей
- Функциональная надёжность
- Для защиты гибких кабелей

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Робототехника
- Для техники проведения массовых мероприятий
- Подвижные детали машин

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL
- По запросу - типы SKINTOP® BSR для герметизации кабелей маленьких сечений

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении



Поставляемые цвета

RAL 7001 серебристо-серый
RAL 9005 черный/стойкие к УФ лучам



Материал

Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)



Класс защиты

IP 68 - 5 бар



Температурный диапазон

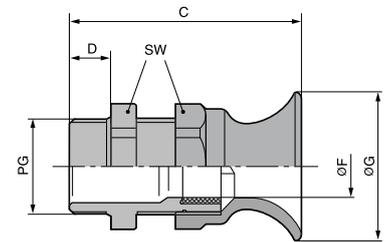
от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BS серебристо-серые						
53015600	BS 7	2,5 - 6,5	15	62.0	8	100
53015610	BS 9	3,5 - 8	19	73.5	8	100
53015620	BS 11	4 - 10	22	86.0	8	100
53015630	BS 13,5	6 - 12	24	98.0	9	50
53015640	BS 16	9 - 14	27	111.5	10	25
53015650	BS 21	13 - 18	33	129.0	11	25
SKINTOP® BS чёрные						
53015800	BS 7	2,5 - 6,5	15	62.0	8	100
53015810	BS 9	3,5 - 8	19	73.5	8	100
53015820	BS 11	4 - 10	22	86.0	8	100
53015830	BS 13,5	6 - 12	24	98.0	9	50
53015840	BS 16	9 - 14	27	111.5	10	25
53015850	BS 21	13 - 18	33	129.0	11	25

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



SKINTOP® BT



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Продление срока эксплуатации кабелей
- Функциональная надежность

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Приборостроение
- Для техники проведения массовых мероприятий
- Подвижные детали машин

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL

Технические характеристики

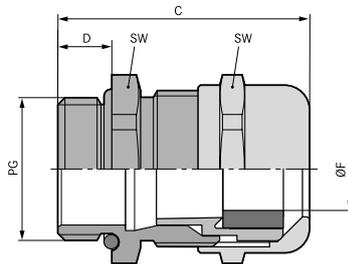
- ETIM** **Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- !** **Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- RAL** **Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
- ☘** **Материал**
Корпус: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- IP** **Класс защиты**
IP 68 - 5 бар
- 🌡** **Температурный диапазон**
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® BT серебристо-серые						
53015410	9	3,5 - 8	19	42.9	8	100
53015420	11	4 - 10	22	47.7	8	100
53015430	13,5	5 - 12	24	52.0	9	50
53015440	16	9 - 14	27	55.9	10	50
53015450	21	13 - 18	33	64.4	11	50

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



SKINTOP® MS / SKINTOP® MSR



Преимущества

- Высокая надежность эксплуатации
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий изменяемый диапазон крепления

Области применения

SKINTOP® MS

- В областях с высокими требованиями по механической и химической прочности.
- Химическая промышленность
- Техника измерения, управления и регулирования
- Машино- и станкостроение
- Производство промышленного оборудования

SKINTOP® MSR

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM
- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 68 - 10 бар



Температурный диапазон

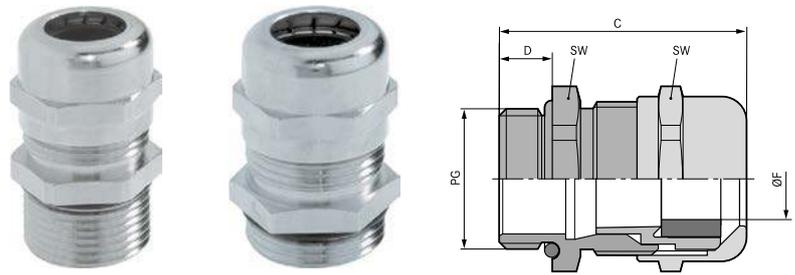
Подвижное применение:
-25°C до + 100°C
Неподвижное применение:
-40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS						
52015700	MS 7	2 - 6.5	14	25.0	5	100
52015710	MS 9	4 - 8	17	29.0	6	100
52015720	MS 11	4 - 10	20	32.0	6	50
52015730	MS 13,5	5 - 12	22	34.0	6.5	50
52015740	MS 16	8 - 14	24	35.0	6.5	50
52015750	MS 21	11 - 18	30	40.0	7	25
52015760	MS 29	16 - 25	40	48.0	8	25
52015765	MS 36	19 - 32	50	62.0	15	10
52015766	MS 42	28 - 38	57	62.0	15	5
52015767	MS 48	34 - 44	64	62.0	15	5
SKINTOP® MSR						
52015770	MSR 7	2 - 5	14	25.0	5	100
52015780	MSR 9	2 - 6	17	29.0	6	100
52015790	MSR 11	3 - 7	20	32.0	6	50
52015800	MSR 13,5	4 - 9	22	34.0	6.5	50
52015810	MSR 16	6 - 13	24	35.0	6.5	50
52015820	MSR 21	8 - 16	30	40.0	7	25
52015830	MSR 29	10.5 - 20	40	48.0	8	25
52015831	MSR 36	19 - 26	50	62.0	15	10
52015832	MSR 42	24 - 31	57	62.0	15	5
52015833	MSR 48	28 - 35	64	62.0	15	5

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



SKINTOP® MS-XL / SKINTOP® MSR-XL



Преимущества

- Специально для толстостенного оборудования
- Высокая надежность эксплуатации
- Широкий изменяемый диапазон крепления
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок

Области применения

SKINTOP® MS-XL

- С удлиненной соединительной резьбой для толстостенных корпусов.

SKINTOP® MSR-XL

- С уплотнением, которое позволяет герметизировать кабели с маленьким наружным диаметром.

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM
- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG

Технические характеристики

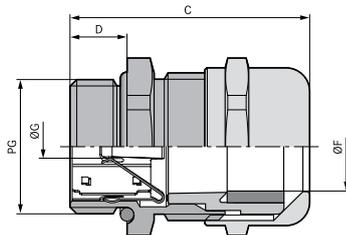
- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: -25°C до +100°C
Неподвижное применение: -40°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-XL						
52115700	MS 7 XL	2 - 6.5	14	32.0	12	100
52115710	MS 9 XL	4 - 8	17	35.0	12	100
52115720	MS 11 XL	4 - 10	20	38.0	12	50
52115730	MS 13,5 XL	5 - 12	22	39.5	12	50
52115740	MS 16 XL	8 - 14	24	40.5	12	50
52115750	MS 21 XL	11 - 18	30	45.0	12	25
52115760	MS 29 XL	16 - 25	40	52.0	15	25
SKINTOP® MSR-XL						
52115770	MSR 7	2 - 5	14	32.0	12	100
52115780	MSR 9	2 - 6	17	35.0	12	100
52115790	MSR 11	3 - 7	20	38.0	12	50
52115800	MSR 13,5	4 - 9	22	39.5	12	50
52115810	MSR 16	6 - 13	24	40.5	12	50
52115820	MSR 21	8 - 16	30	45.0	12	25
52115830	MSR 29	10.5 - 20	40	52.0	15	25

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



SKINTOP® MS-SC



Преимущества

- Для кабелей с внутренней оболочкой или без нее
- Также для подсоединения экрана к другому кабельному вводу
- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- С высокой проводимостью ЭМС-контактные пружины, следовательно, простой монтаж экранир. кабелей с различным диаметром по оплётке
- Меньше рабочих операций, простой монтаж

Области применения

- Для ЭМС-заземления медной оплётки или кабеля с медной оболочкой
- Техника автоматизации
- Телекоммуникации
- Техника измерения, управления и регулирования
- Машиностроение и производство промышленного оборудования

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG
- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE для обеспечения оптимального контакта

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении



Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Вставка: полиамид
Уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



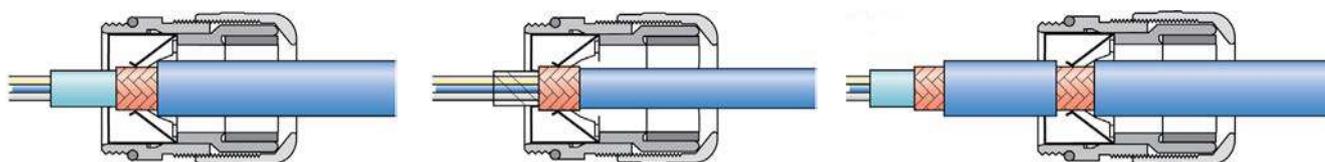
Класс защиты
IP 68 - 10 бар



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

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MS-SC				
53112210	MS-SC 9	3 - 8	6	50
53112220	MS-SC 11	4 - 10	6	50
53112230	MS-SC 13,5	5 - 12	6,5	25
53112240	MS-SC 16	8 - 14	6,5	25
53112250	MS-SC 21	11 - 17,5	7	25
53112260	MS-SC 29	16 - 25	8	10
53112270	MS-SC 36	19 - 32	15	5
SKINTOP® MS-SC XL				
53112310	MS-SC XL 9	3 - 8	12	50
53112320	MS-SC XL 11	4 - 10	12	50
53112330	MS-SC XL 13,5	5 - 12	12	25
53112340	MS-SC XL 16	8 - 14	12	25
53112350	MS-SC XL 21	11 - 17,5	12	25
53112360	MS-SC XL 29	16 - 25	15	10

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

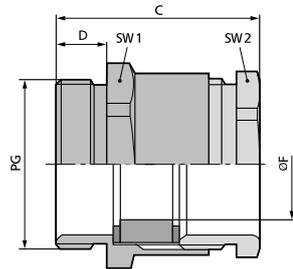




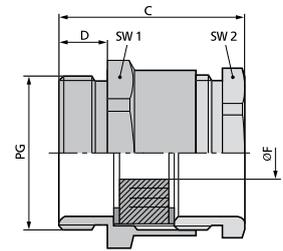
SKINDICHT® SVRN / SKINDICHT® SVRE



SKINDICHT® SVRN



SKINDICHT® SVRE



Преимущества

SKINDICHT® SVRN

- Высокие механические нагрузки
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок

SKINDICHT® SVRE

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Требуется меньше типоразмеров для хранения на складе

Области применения

SKINDICHT® SVRN

- Кабельные вводы из латуни с 6-гранным промежуточным штуцером, для быстрого монтажа с помощью гаечных ключей.

SKINDICHT® SVRE

- Кабельные вводы из латуни с 6-гранным промежуточным штуцером и уплотнительным кольцом с насечкой.

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

SKINDICHT® SVRN

- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM

SKINDICHT® SVRE

- Другие аксессуары см. SKINDICHT® EV
- Подходящая контргайка SKINDICHT® SM

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



SKINDICHT® SVRE
Поставляются с удлиненной резьбой PG 11 до 36 с уплотнительным кольцом с насечкой из материала VITON®



Материал
SKINDICHT® SVRN
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: CR (хлоропреновая резина)
SKINDICHT® SVRE
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнение с насечкой: CR (хлоропреновая резина)



Класс защиты
IP 54



Температурный диапазон
SKINDICHT® SVRN
от -20 °C до +100 °C
SKINDICHT® SVRE
от -20 до +80 °C

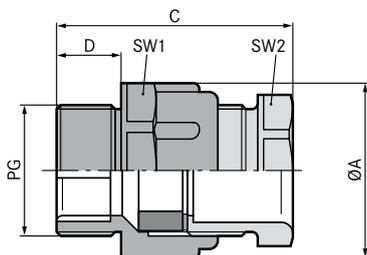
Артикул	Обозначение/Размер	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	PG резьба	Диапазон зажима, мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVRN								
52000210	SVRN 7005/N		7	5	14 / 13	20.6	5	100
52020300	SVRN 7006/N		7	6	14 / 13	20.6	5	100
52020310	SVRN 7007/N		7	7	14 / 13	20.6	5	100
52020320	SVRN 9007/N		9	7	17 / 15	22.6	6	100
52020330	SVRN 9008/N		9	8	17 / 15	22.6	6	100
52000220	SVRN 9009/N		9	9	17 / 15	22.6	6	100
52020341	SVRN 11010/N		11	10	20 / 18	23.6	6	50
52000240	SVRN 13011/N		13,5	11	22 / 20	26.1	6.5	50
52000241	SVRN 13012/N		13,5	12	22 / 20	26.1	6.5	50
52000251	SVRN 16014/N		16	14	24 / 22	27.1	6.5	50
52000260	SVRN 21018/N		21	18	30 / 28	29.6	7	50
52000270	SVRN 29027/N		29	27	40 / 37	32.6	8	50
52000280	SVRN 36034/N		36	34	50 / 47	38.6	9	20
SKINDICHT® SVRE								
52005540	SVRE 9	5/8			17 / 15	22.6	6	100
52000310	SVRE 11	7/10/12,5			20 / 18	22.6	6	50
52000320	SVRE 13,5	7/10,5/13/16			22 / 20	26.1	6.5	50
52000330	SVRE 16	8/10,5/13,5/16			24 / 22	27.1	6.5	50
52000340	SVRE 21	11/15/18/20			30 / 28	29.6	7	50
52000350	SVRE 29	19/23/27/31			40 / 37	32.6	8	50
52000360	SVRE 36	25/28/31/35			50 / 47	38.6	9	20
52005550	SVRE 42	35,5/39/42,5/46			57 / 54	43.6	10	10
52005560	SVRE 48	40,5/44/47/50,5			64 / 60	45.1	10	10

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG •
SKINDICHT® кабельные вводы для плоских кабелей



SKINDICHT® SVFK



Преимущества

- Экономичные типы из полимера
- уплотнительные губки автоматически подгоняются
- Нет необходимости в индивидуальной герметизации кабеля
- С широким диапазоном обжима плоского кабеля
- Большое отверстие, можно закрепить 2 плоских кабеля

Области применения

- Для ввода плоских кабелей
- Транспортные средства
- Насосы
- Лифтостроение
- Монтаж распределительных электрошкафов

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие плоские кабели см. ÖLFLEX® LIFT F для внутренней прокладки, или ÖLFLEX® CRANE F для применения вне помещений

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры
см. табл. T21 в приложении



Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый



Материал
Корпус: полистирол
Уплотнение: CR (хлоропеновая резина)



Класс защиты
IP 54



Температурный диапазон
от -20 до +60 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ширина плоского кабеля мин./макс.	Толщина кабеля мин./макс., мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVFK							
52005470	SVFK 16	-- 15.0	-- 5.0	27 / 23	39.5	10	25
52005680	SVFK 21	10.0 - 20.5	3.0 - 8.0	32 / 30	43.0	11	25
52005690	SVFK 29	15.0 - 27.0	4.0 - 11.5	42 / 41	45.0	11	25
52005700	SVFK 36	25.0 - 34.0	4.0 - 11.5	53 / 50	51.0	13	10
52005710	SVFK 42	30.0 - 40.0	5.0 - 12.0	60 / 55	54.0	13	5
52005720	SVFK 48	35.0 - 45.0	5.0 - 12.0	65 / 60	55.0	15	5

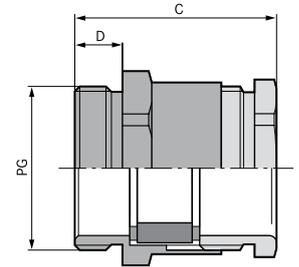
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINDICHT® GMK см. страницу 816



SKINDICHT® SVF



Преимущества

- Высокие механические нагрузки
- уплотнительные губки автоматически подгоняются
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Большое отверстие, можно закрепить 2 плоских кабеля

Области применения

- Для ввода плоских кабелей
- Транспортные средства
- Насосы
- Лифтостроение
- Монтаж распределительных электрошкафов

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие плоские кабели см. ÖLFLEX® LIFT F для внутренней прокладки, или ÖLFLEX® CRANE F для применения вне помещений

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Спец. уплотнение: CR (хлоропреновая резина)
- Класс защиты**
IP 54
- Температурный диапазон**
от -20 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ширина плоского кабеля мин./макс.	Толщина кабеля мин./макс., мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SVF							
52005480	PG 16	-- 16.0	-- 5.0	24 / 22	27.5	6.5	25
52005490	PG 21	9.0 - 21.0	3.0 - 8.0	30 / 28	30.0	7	25
52005500	PG 29	14.0 - 30.0	4.0 - 11.5	40 / 37	31.5	8	10
52005510	PG36	24.0 - 40.0	4.0 - 11.5	50 / 47	36.0	9	10
52005520	PG 42	29.0 - 45.0	5.0 - 12.0	57 / 54	40.0	10	5
52005530	PG 48	34.0 - 50.0	5.0 - 12.0	64 / 60	41.5	10	5

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

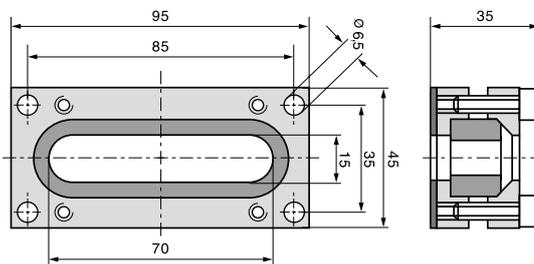
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817
- SKINDICHT® SM-PE см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® кабельные вводы для плоских кабелей



SKINDICHT® FL



Преимущества

- Уплотняющие профили позволяют решить многочисленные индивидуальные проблемы
- Можно ввести одновременно несколько плоских и круглых кабелей
- Через конический внутренний контур верхней части корпуса уплотнения прижимаются к кабелю.

Области применения

- Фланец для универсального применения, в основном для плоских кабелей.
- Лифтостроение
- Транспортные средства
- Строительство кранов и транспортеров
- Буксируемые кабельные цепи

Примечание

- При правильном монтаже можно достичь класса защиты IP 65
- Подходящие плоские кабели см. ÖLFLEX® LIFT F для внутренней прокладки, или ÖLFLEX® CRANE F для применения вне помещений

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал
Корпус: алюминий, спецлегирование
Винты и пружинные кольца:
оцинкованная сталь
Уплотнение: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты
IP 65



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

Артикул	Обозначение/Размер	Ввод кабеля длина x ширина, мм	Габариты Д x Ш x В в мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® FL				
52008010	FL 1	70 x 12 + 63 x 7	45 x 35 x 95	1
52008020	FL 2	49 x 4,5	45 x 35 x 95	1
52008030	FL 3	49 x 4,5 + 49 x 4,5 (49 x 11,5)	45 x 35 x 95	1
52008040	FL 4	63 x 12,0 (+0,2)	45 x 35 x 95	1
52008050	FL 5	70 x 12	45 x 35 x 95	1

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



FL 1
1 x 70 x 12 mm
1 x 63 x 7 mm



FL 4
63 x 12 mm



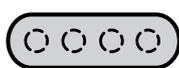
FL 2
49 x 4,5 mm



FL 5
70 x 12 mm



FL 3
2 x 49 x 4,5 mm
1 x 49 x 11,5 mm

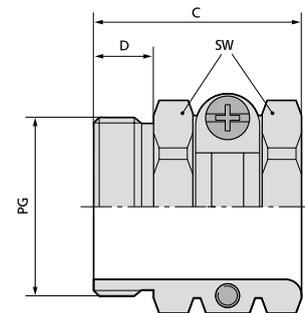


e.g. 4 x ÖLFLEX® CLASSIC 110
3 x 1,5 mm² / Ø 6,7 mm

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SH



Преимущества

- Стойкие к морской воде
- Антимагнитный
- Стойкий к коррозии
- Надёжная защита от растягивающих нагрузок

Области применения

- Прочные и надёжные с защитой от растягивающих усилий
- Строительные площадки
- Производство промышленного оборудования
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
- Класс защиты**
IP 20
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

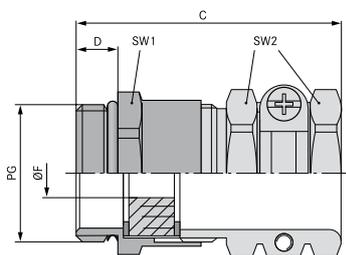
Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Макс. монтажный размер, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SH							
52000830	SH 7	8 - 10	15	22	17.5	5.5	50
52000840	SH 9	10 - 12,5	17	25	20.5	6	50
52000850	SH 11	11 - 15	20	28	21.5	6	50
52000860	SH 13,5	14 - 16,5	22	32	24.0	7.5	25
52000870	SH 16	15 - 18	24	35	26.0	7.5	25
52000880	SH 21	18 - 23,5	30	46	29.0	8	25
52000890	SH 29	23 - 31	41	58	33.0	8	10
52000900	SH 36	29 - 40,5	50	70	36.5	9.5	10
52000910	SH 42	34 - 45	57	78	38.0	10	5
52000920	SH 48	39 - 50	64	86	39.5	11.5	5

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

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SHZ



Преимущества

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие
- Для кабелей с большим наружным диаметром

Области применения

- Компактное резьбовое соединение из латуни для стабильной защиты кабелей от растягивающих нагрузок, для кабелей больших сечений.

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- SKINDICHT® SHZ-XL по конструкции идентичен SKINDICHT® SHZ, но с удлиненной соединительной резьбой для толстостенного оборудования
- Другие аксессуары см. SKINDICHT® EV

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



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



Класс защиты
IP 55



Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHZ							
52005590	SHZ 7	5 - 6	21	14 / 15	30.0	5	50
52005600	SHZ 9	7,5 - 8,5	25	17 / 17	34.0	6	50
52000930	SHZ 11	9,5 - 12	28	20 / 20	35.0	6	25
52000940	SHZ 13,5	12,5 - 14	32	22 / 22	40.0	6.5	25
52000950	SHZ 16	13,5 - 16	35	24 / 24	42.0	6.5	25
52000960	SHZ 21	15,5 - 21	46	30 / 30	47.0	7	25
52000970	SHZ 29	21,5 - 27,5	58	40 / 41	53.0	8	10
52000980	SHZ 36	27 - 34	70	50 / 50	61.0	9	10
52005610	SHZ 42	34 - 43	78	57 / 57	66.0	10	5
52005620	SHZ 48	38 - 48	86	64 / 64	68.0	10	5
52023717	SHZ 9	7,5 - 8,5	25	17 / 17	43.0	10	50
52023718	SHZ 11	9,5 - 12	28	20 / 20	44.0	10	25
52023719	SHZ 13,5	12,5 - 14	32	22 / 22	48.5	10	25
52023720	SHZ 16	13,5 - 16	35	24 / 24	50.5	10	25
52024840	SHZ 21	15,5 - 21	46	30 / 30	55.0	11	25
52025530	SHZ 29	21,5 - 27,5	58	40 / 41	60.0	13	10
52023721	SHZ 36	27 - 34	70	50 / 50	67.0	13	10
52023722	SHZ 42	34 - 43	78	57 / 57	71.0	14	5
52023723	SHZ 48	38 - 48	86	64 / 64	73.0	14	5

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

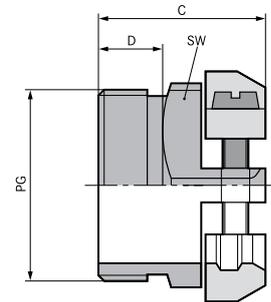
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SK



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от растягивающих усилий
- Большой диапазон крепления

Области применения

- Кабельные вводы с двумя массивными зажимами из латуни.
- Штекер
- Выключатель
- Пульты управления

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
- Класс защиты**
IP 20
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Макс. монтажный размер, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SK							
52004230	SK 9	6 - 12	19	24	16.5	6	50
52004240	SK 11	7 - 15	21	27	16.5	6	50
52004250	SK 13,5	12 - 16,5	22	30	18.5	7.5	25
52004260	SK 16	13 - 18	24	33	19.0	7.5	25
52004270	SK 21	15 - 23	30	42	22.5	8	25
51712740	SK 29	20 - 31	41	58	26.0	8	10

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

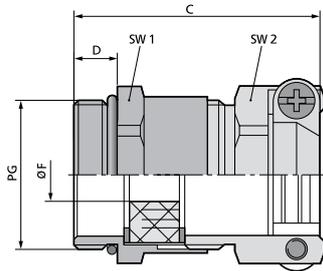
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SKZ



Преимущества

- Уплотнение с насечкой для различного диаметра кабелей
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Высокие механические нагрузки

Области применения

- Кабельные вводы с двойными зажимами для защиты кабелей от растягивающих нагрузок, для экстремальных условий эксплуатации.
- Строительные площадки
- Производство промышленного оборудования
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- SKINDICHT® SKZ-XL по конструкции идентичен SKINDICHT® SKZ, но с удлиненной соединительной резьбой для толстостенного оборудования
- Другие аксессуары см. SKINDICHT® EV

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



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



Класс защиты
IP 55



Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	SW 1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SKZ							
52004280	SKZ 9	6 - 10	24	17 / 17	30.0	6	50
52004290	SKZ 11	7 - 13	27	20 / 21	30.0	6	50
52004300	SKZ 13,5	12 - 14	30	22 / 22	34.0	6.5	25
52004310	SKZ 16	13 - 16	33	24 / 24	35.0	6.5	25
52004320	SKZ 21	15 - 21	42	30 / 30	41.0	7	25
52005570	SKZ 29	20 - 29	58	40 / 41	46.0	8	10
SKINDICHT® SKZ-XL							
52005575	SKZ 9	6 - 10	24	17 / 17	39.0	15	50
52005576	SKZ 11	7 - 13	27	20 / 21	39.0	15	50
52005577	SKZ 13,5	12 - 14	30	22 / 22	42.5	15	25
54000043	SKZ 16	13 - 16	33	24 / 24	43.5	15	25
54000011	SKZ 21	15 - 21	42	30 / 30	49.0	15	25
54000098	SKZ 29	20 - 29	58	40 / 41	53.0	15	10

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

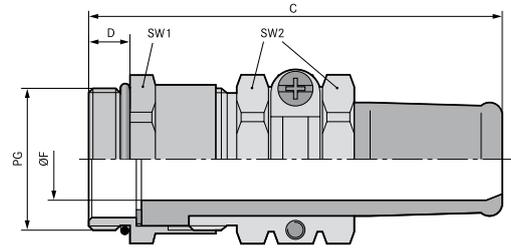
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SR



Преимущества

- Надёжная защита кабелей от перегибов
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие
- Для кабелей с большим наружным диаметром
- Высокая степень защиты

Области применения

- Согласно стандарта VDE 0700-1 кабели, подключенные к подвижным электротехническим приборам и оборудованию, должны быть защищены от перегибов.
- Ручные приборы
- Передвижное электрооборудование
- Строительные площадки
- Подвижные детали машин

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Типы для оптимальной электромагнитной совместимости, см. SKINDICHT® SRE

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- По запросу**
Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
Защита от перегибов: CR (хлоропреновая резина)
- Класс защиты**
IP 65
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SR							
52000990	SR 07/05	3,5 - 5	23	14 / 15	50.0	5	50
52001000	SR 09/07	5,5 - 7	25	17 / 17	52.0	6	50
52001010	SR 11/07	5,5 - 7	28	20 / 20	56.0	6	25
52001020	SR 11/09	7,5 - 9	28	20 / 20	56.0	6	25
52001030	SR 13/09	7,5 - 9	32	22 / 22	62.0	6.5	25
52001040	SR 13/11	9 - 11	32	22 / 22	62.0	6.5	25
52001050	SR 13/13	11 - 13	32	22 / 22	62.0	6.5	25
52001060	SR 16/13	11,5 - 13	35	24 / 24	67.0	6.5	25
52001070	SR 16/15	13 - 15	35	24 / 24	67.0	6.5	25
52001080	SR 21/15	13,5 - 15	46	30 / 30	79.0	7	25
52001090	SR 21/17	15 - 17	46	30 / 30	79.0	7	25
52001100	SR 21/19	17 - 19	46	30 / 30	79.0	7	25
52001110	SR 21/20	18 - 20	46	30 / 30	79.0	7	25
52001120	SR 29/20	18 - 20	59	40 / 41	91.0	8	10
52001130	SR 29/23	21 - 23	59	40 / 41	91.0	8	10
52001140	SR 29/25	23 - 25	59	40 / 41	91.0	8	10
52001150	SR 36/26	23 - 26	70	50 / 50	110.0	9	5
52001160	SR 36/30	27 - 30	70	50 / 50	110.0	9	5
52001170	SR 36/33	30 - 33	70	50 / 50	110.0	9	5
52001180	SR 36/35	32 - 35	70	50 / 50	110.0	9	5
52001190	SR 42/35	32 - 35	75	57 / 57	114.0	10	5
52001200	SR 42/38	35 - 38	75	57 / 57	114.0	10	5
52001210	SR 42/40	36 - 40	75	57 / 57	114.0	10	5
52001220	SR 48/40	36 - 40	83	64 / 64	119.0	10	1
52001230	SR 48/44	40 - 44	83	64 / 64	119.0	10	1

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

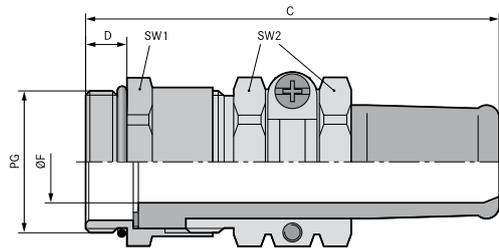
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817
- SKINDICHT® SNR см. страницу 832

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG •
SKINDICHT® защита от растягивающих усилий/защита от перегибов



SKINDICHT® SR-SV



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Стойкие к морской воде
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие

Области применения

- Специальные кабельные вводы для защиты от перегибов с втулкой из VITON®. Материал VITON® не подвергается процессам старения даже при длительном воздействии температуры +165 °С.
- Машиностроение, турбиностроение
- Техника электростанций
- Лаборатории

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Типы для оптимальной электромагнитной совместимости по запросам

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



По запросу

Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
О-кольцо: FKM (резина на фторкаучуке)
Защита от перегибов: FKM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты

IP 65



Температурный диапазон

от -15 до +165 °С

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. монтажный размер, мм	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SR-SV							
52023620	SR-SV 11/07	5,5 - 7	28	20 / 20	56.0	6	25
52023621	SR-SV 11/09	7,5 - 9	28	20 / 20	56.0	6	25
52023622	SR-SV 13/09	7,5 - 9	32	22 / 22	62.0	6,5	25
52023623	SR-SV 13/11	9 - 11	32	22 / 22	62.0	6,5	25
52023624	SR-SV 13/13	11 - 13	32	22 / 22	62.0	6,5	25
52023625	SR-SV 16/13	11,5 - 13	35	24 / 24	67.0	6,5	10
52023626	SR-SV 16/15	13 - 15	35	24 / 24	67.0	6,5	10
52023627	SR-SV 21/15	13,5 - 15	40	30 / 30	79.0	7	10
52023628	SR-SV 21/17	15 - 17	46	30 / 30	79.0	7	10
52023629	SR-SV 21/19	17 - 19	46	30 / 30	79.0	7	10

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

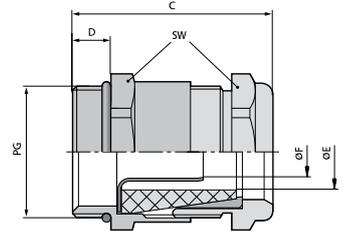
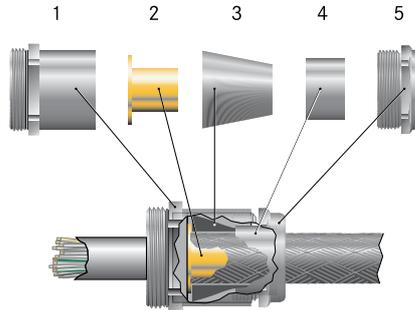
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817



SKINDICHT® SHVE



Преимущества

- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- Высокая степень защиты
- Высокая защита от растягивающих усилий

Области применения

- Кабельные вводы для заземления экрана, применяются там, где могут возникнуть сильные электромагнитные поля.
- Медицинская техника
- Преобразователь частоты
- Аэропорты
- Техника измерения, управления и регулирования

Конструкция

- 1 промежуточный штуцер
- 2 заземляющая гильза
- 3 уплотнительный конус
- 4 конус из латуни
- 5 зажимная гайка

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE для обеспечения оптимального контакта
- Пример для заказа:
SHVE 13.5 / 9 / 9 / 5
13.5 = резьба PG уплотнителя
9=соединительная резьба PG
9=внутренний диаметр уплотнительного конуса
5=внутренний диаметр заземляющей гильзы

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Заземляющая гильза: латунь
Уплотнительный конус: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный Ø в мм, мин. / макс.	Внутренняя оболочка Ø мм, мин./макс.	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHVE							
52010400	9/9/6/3,2	4.0 / 5,8	2,2 / 3,2	17	28,5	6	25
52010405	9/9/7/3,2	5.0 / 6,8	2,2 / 3,2	17	28,5	6	25
52010415	9/9/6/3,6	4.0 / 5,8	2,6 / 3,6	17	28,5	6	25
52010420	9/9/7/3,6	5.0 / 6,8	2,6 / 3,6	17	28,5	6	25
52010440	11/11/7/4,5	5.0 / 6,8	3,5 / 4,5	20	31,0	6	25
52010450	11/11/9/4,5	6,8 / 8,8	3,5 / 4,5	20	31,0	6	25
52010460	13,5/9/9/5	6,8 / 8,8	3,5 / 5,0	22	32,5	5,5	25
52010490	13,5/11/9/5	6,8 / 8,8	3,5 / 5,0	22	32,5	5,5	25
52010470	13,5/9/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	32,5	5,5	25
52010500	13,5/11/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	32,5	5,5	25
52005080	13,5/13,5/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	37,0	6	25
52010480	13,5/9/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52010510	13,5/11/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52005090	13,5/13,5/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	37,0	6	25
52010520	16/11/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,0	5,5	25
52010560	16/13,5/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,5	6	25
52005100	16/16/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	37,5	6	25
52010530	16/11/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,0	5,5	25
52010570	16/13,5/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,5	6	25
52005110	16/16/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	37,5	6	25
52010540	16/11/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,0	5,5	25
52010580	16/13,5/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,5	6	25
52005120	16/16/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	37,5	6	25
52010550	16/11/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,0	5,5	25
52010590	16/13,5/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,5	6	25
52005130	16/16/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	37,5	6	25
52010600	21/16/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	38,5	6,5	25
52005140	21/21/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	43,5	7	25
52010610	21/16/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	38,5	6,5	25
52005150	21/21/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	43,5	7	25
52010620	21/16/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	38,5	6,5	25
52005160	21/21/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	43,5	7	25
52010630	21/16/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	38,5	6,5	25
52005170	21/21/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	43,5	7	25
52010640	21/16/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	38,5	6,5	25
52005180	21/21/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	43,5	7	25
52005190	29/29/22/17	19,5 / 21,8	15,0 / 17,0	40	47,5	8	10
52005200	29/29/22/18	19,5 / 21,8	16,0 / 18,0	40	47,5	8	10
52005210	29/29/24/19	21,5 / 23,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10
52005240	29/29/26/19	23,5 / 25,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10

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

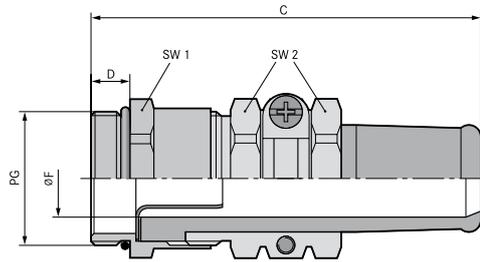
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817
- SKINDICHT® SM-PE см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG • SKINDICHT® электромагнитная защита/заземление



SKINDICHT® SRE



Преимущества

- Отличная герметизация с защитой от перегибов
- Оптимальный низкоомный контакт с экраном, 360°
- защита кабелей от растягивающих нагрузок
- Щадящее крепление кабеля
- Высокая степень защиты

Области применения

- Кабельные вводы для заземления экрана и с дополнительной защитой кабелей от перегибов. Для применения там, где могут возникнуть электромагнитные поля.
- Подвижные детали машин
- Конвейерные и транспортные системы
- Автоматические производственные линии
- Техника измерения, управления и регулирования

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием необходимы контргайки для выравнивания потенциала земли типа SKINDICHT® SM-PE для обеспечения оптимального контакта
- Наружная оболочка из ПВХ-пластика

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой



Внимание

Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении



По запросу

Поставляются также с удлиненной соединительной резьбой



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Заземляющие гильзы: латунь
Защита от перегибов: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 65



Температурный диапазон

от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/ Размер	Наружный Ø в мм, мин. / макс.	Внутренняя оболочка Ø мм, мин./макс.	SW1/SW2 мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SRE							
52010780	13,5/9/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010790	13,5/9/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010800	13,5/11/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010810	13,5/11/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52005310	13,5/13,5/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	6,5	25
52005320	13,5/13,5/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	6,5	25
52010820	16/11/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010830	16/11/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010840	16/11/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010850	16/13,5/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	67,0	6	25
52010860	16/13,5/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	67,0	6	25
52010870	16/13,5/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	67,0	6	25
52005330	16/16/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52005340	16/16/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52005350	16/16/15/11	13,5 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52010880	21/16/15/12	13,5 / 15,0	10,0 / 12,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010890	21/16/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010900	21/16/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010910	21/16/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52005360	21/21/15/12	13,0 / 15,0	10,0 / 12,0	30 / 30	78,0	7	25
52005370	21/21/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30 / 30	78,0	7	25
52005380	21/21/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30 / 30	78,0	7	25
52005390	21/21/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30 / 30	78,0	7	25
52005400	29/29/20/17	19,0 / 20,0	15,0 / 17,0	40 / 41	90,0	8	10
52005410	29/29/23/19	22,0 / 23,0	17,0 / 19,0	40 / 41	90,0	8	10
52005411	36/36/26/22	23,5 / 26,0	20,0 / 22,0	50 / 50	109,0	9	5
52005412	36/36/30/24	27,0 / 30,0	22,0 / 24,0	50 / 50	109,0	9	5
52003585	36/36/30/26	27,0 / 30,0	24,0 / 26,0	50 / 50	109,0	9	5
52005414	36/36/33/28	30,0 / 33,0	26,0 / 28,0	50 / 50	109,0	9	5
52023586	36/36/35/30	32,0 / 35,0	28,0 / 30,0	50 / 50	109,0	9	5

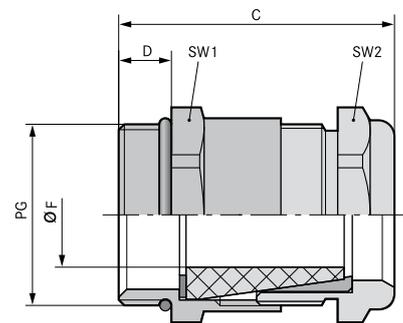
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817
- SKINDICHT® SNR см. страницу 832
- SKINDICHT® SM-PE см. страницу 817



SKINDICHT® SHV



Преимущества

- Водонепроницаемый под давлением
- Щадящее крепление кабеля
- Износостойкие
- Высокая защита от растягивающих усилий

Области применения

- Водонепроницаемые кабельные вводы с коническим уплотнительным элементом.
- Насосы
- Поплавковые выключатели

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие SKINDICHT® SHV уплотнительные конусы
- Пример для заказа:
SHV 13.5/9/9
13.5 = резьба PG уплотнителя
9 = соединительная резьба PG
9 = внутренний диаметр уплотнительного конуса

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении
- Материал**
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительный конус: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- Класс защиты**
IP 68 - 10 бар
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW 1/2, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковок
SKINDICHT® SHV						
52002530	SHV 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
52002550	SHV 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52002540	SHV 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52002570	SHV 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52002560	SHV 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52010650	SHV 13,5/9/9	6,5 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010660	SHV 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010670	SHV 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010680	SHV 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52002600	SHV 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52002590	SHV 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010690	SHV 16/11/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010700	SHV 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010710	SHV 16/11/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010720	SHV 16/13,5/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010730	SHV 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010740	SHV 16/13,5/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52002640	SHV 16/16/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52002630	SHV 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52002620	SHV 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010750	SHV 21/16/16	13,3 - 15,6	30	40,0	7	25
52010760	SHV 21/16/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52010770	SHV 21/16/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002670	SHV 21/21/16	14,8 - 15,8	30	38,0	7	25
52002660	SHV 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52002650	SHV 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002710	SHV 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10
52002700	SHV 29/29/24	21,8 - 23,8	40	44,5	8	10
52002690	SHV 29/29/26	23,8 - 25,8	40	44,5	8	10

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

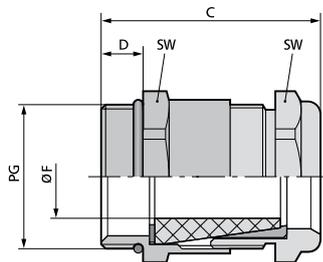
Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817

SKINDICHT® полиамидные или металлические кабельные вводы с резьбой PG •
SKINDICHT® водонепроницаемые кабельные вводы



SKINDICHT® SHV VITON®



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Водонепроницаемый под давлением
- Высокая защита от растягивающих усилий
- Износостойкие

Области применения

- Водонепроницаемый и стойкий к высоким температурам кабельный ввод VITON® с уплотняющим элементом
- Кирпичные заводы
- Очистные сооружения
- Установки для мойки автомобилей

Конструкция

- 1 промежуточный штуцер
- 2 подкладная шайба
- 3 уплотнительный корпус из материала VITON®
- 4 конус из латуни
- 5 зажимная гайка

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Материал
Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительный конус: FKM (резина на фторкаучуке)
О-кольцо: FKM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP 68 - 10 бар

Температурный диапазон
от -15 до +200 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHV VITON®						
52024934	SHV-V 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
54000015	SHV-V 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52024935	SHV-V 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52024936	SHV-V 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52024937	SHV-V 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52024970	SHV-VITON® 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024968	SHV-V 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024969	SHV-V 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024961	SHV-V 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024962	SHV-V 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024971	SHV-V 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024973	SHV-V 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024964	SHV-V 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024965	SHV-V 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52024966	SHV-V 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52024967	SHV-V 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52024974	SHV-V 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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

Аксессуары

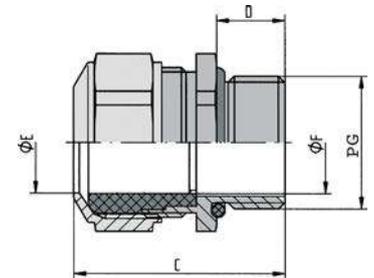
- SKINDICHT® SM см. страницу 817



SKINDICHT® CN

Информация

- Уплотнение остается гибким до -40°C



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам
- Стойкие к морской воде
- Для высоких механических нагрузок
- Повышенная стойкость к коррозии

Области применения

- Кабельный ввод из хромоникелевой стали с уплотнением Viton® для экстремальных условий эксплуатации
- Фармацевтическая, нефтехимическая промышленность
- Буровые платформы
- Ветросиловые установки
- Кирпичные заводы

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Подходящие контргайки SKINDICHT® SM CrNi см. таблицу

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

По запросу
Уплотнение из термопластического эластомера

Материал
Корпус: хром-никелевая сталь по DIN, № 1.4305
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
O- кольцо: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP 68 - 5 бар

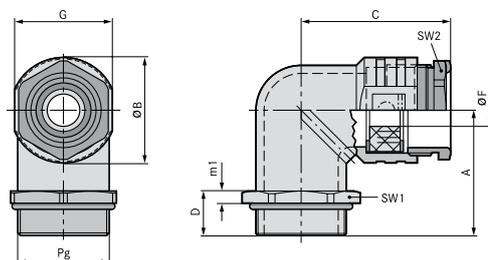
Температурный диапазон
от -40 °C до +200 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® CN						
52032520	CN 9	6 - 10	18	28.0	10	5
52032525	CN 11	5 - 12	22	32.0	10	5
52032540	CN 13,5	8 - 15	24	34.0	10	5
52032550	CN 16	8 - 15	24	34.0	10	5
52032560	CN 21	12,5 - 20,5	30	42.0	12	5
52032570	CN 29	19 - 27,5	41	53.0	12	5

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



SKINDICHT® RWV



Преимущества

- Разгрузка от натяжения
- Герметизация благодаря уплотнительному кольцу с насечкой
- Стойкий к коррозии
- Уменьшенная конструктивная высота
- Стойкие к морской воде

Области применения

- Угловые кабельные вводы применяются в том случае, когда кабели и провода должны быть проложены параллельно вдоль стенки корпуса.
- Производство электрических двигателей
- Машино- и станкостроение
- Производство промышленного оборудования
- Для техники проведения массовых мероприятий

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Для комбинации с другими резьбовыми соединениями SKINDICHT® или SKINTOP® предлагаем наши SKINDICHT® RWV без уплотнителя с насечкой и зажимной гайки

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал
Корпус: цинковое литьё под давлением
Зажимная гайка и 6-ти гранная гайка: латунь, покрытая никелем
Уплотнитель с насечкой: CR (хлоропреновая резина)
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты
IP 55



Температурный диапазон
от -20 до +80 °C
без уплотнительного кольца:
от -20 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	A (мм)	G мм	Ø-B мм	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	SW1/SW2 мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® RWV									
52004180	RWV 7	20.5	14	15.3	5	26.0	8.5	15.0 / 13.0	25
52004190	RWV 9	23.5	17	18.3	5/8	28.0	9.5	18.0 / 15.0	25
52004200	RWV 11	26	20	21.9	7/10/12,5	31.5	10	21.0 / 18.0	25
52004210	RWV 13,5	28.5	22	24	7/10,5/13/16	34.5	10.5	23.0 / 20.0	25
52004220	RWV 16	31	24	26.1	8/10,5/13,5/16	35.5	11	26.0 / 22.0	10
52005420	RWV 21	33.5	30	32.5	11/15/18/20	42.5	11.5	32.0 / 28.0	10
52004225	RWV 29	43	40	42	19/23/27/31	49.0	13	41.0 / 37.0	10
SKINDICHT® RWV без E+D									
52024020	RWV 7	20.5	14	15.3		20.2	8.5	15.0 / 13.0	25
52023970	RWV 9	23.5	17	18.3		21.8	9.5	18.0 / 15.0	25
52023980	RWV 11	26	20	21.9		24.9	10	21.0 / 18.0	25
52023990	RWV 13,5	28.5	22	24		27.4	10.5	23.0 / 20.0	25
52024000	RWV 16	31	24	26.1		28.5	11	26.0 / 22.0	10
52024010	RWV 21	33.5	30	32.5		34.8	11.5	32.0 / 28.0	10
52024015	RWV 29	43	40	42		41.2	13	41.0 / 37.0	10

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

Аксессуары

- SKINDICHT® SM см. страницу 817



SKINDICHT® SE



Преимущества

- Герметизация благодаря уплотнительному кольцу с насечкой
- Стойкий к коррозии
- Простой монтаж
- Абсолютно надежный ввод кабеля
- Низкие

Области применения

- Для высоких механических нагрузок
- Там, где нет резьбовых отверстий

Конструкция

- PG 16 - 21 с 2-мя отверстиями под винт
- PG 29 - 36 с 4-мя отверстиями под винт

Примечание

- Для комбинации с другими резьбовыми соединениями SKINDICHT® или SKINTOP® предлагаем наши SKINDICHT® SE без уплотнителя с насечкой и зажимной гайки

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Материал
Корпус: цинковое литьё под давлением, серый, лакирование
Уплотнитель с насечкой: CR (хлоропреновая резина)
О-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
Зажимная гайка: латунь, покрытая никелем



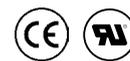
Класс защиты
IP 55



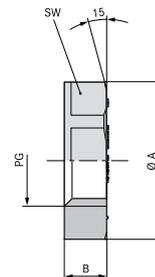
Температурный диапазон
от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	ØF уплот. кольца с насечкой, мм	SW и размер ключа, мм	Общая длина, в мм	Общая ширина, в мм	Общая высота, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SE							
52004130	SE 16	8/10,5/13,5/16	22	49.2	42	36.0	10
52004140	SE 21	11/15/18/20	28	68.1	60	52.5	10
52005430	SE 29	19/23/27/31	37	83.6	66	54.0	5
52004150	SE 36	25/28/31/35	47	99.6	85	73.0	1
SKINDICHT® SE без E+D							
52024090	SE 16			42.0	42	36.0	10
52024100	SE 21			60.0	60	52.5	10
52024110	SE 29			76.0	66	54.0	5
52024120	SE 36			90.0	85	73.0	1

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



SKINTOP® GMP-GL



Преимущества

- Усиленные стекловолокном, для повышенной механической прочности
- Углубления под гаечный ключ, исключаются повреждения корпуса

Области применения

- Для законтирования кабельных вводов SKINTOP® при отверстиях без резьбы.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E79903

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- Разрешение по UL только в случае применения с полимерными кабельными вводами SKINTOP® также с разрешением по UL
- Разработаны для применения с кабельными вводами SKINTOP® ST(R)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- По запросу**
Тип без пояска (без опорной поверхности для монтажного инструмента)
- Поставляемые цвета**
RAL 7001 серебристо-серый
RAL 7035 светло-серый
RAL 9005 чёрный/стойкие к УФ-лучам
- Материал**
Полиамид, усиленный стекловолокном
- Температурный диапазон**
от -20°C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® GMP-GL серебристо-серые с манжетой			
53019000	GMP-GL 7	19	100
53019010	GMP-GL 9	22	100
53019020	GMP-GL 11	24	100
53019030	GMP-GL 13,5	27	100
53019040	GMP-GL 16	30	100
53019050	GMP-GL 21	36	50
53019060	GMP-GL 29	46	50
53019070	GMP-GL 36	60	25
53019080	GMP-GL 42	65	25
53019090	GMP-GL 48	70	25
SKINTOP® GMP-GL чёрные с манжетой			
53019200	GMP-GL 7	19	100
53019210	GMP-GL 9	22	100
53019220	GMP-GL 11	24	100
53019230	GMP-GL 13,5	27	100
53019240	GMP-GL 16	30	100
53019250	GMP-GL 21	36	50
53019260	GMP-GL 29	46	50
53019270	GMP-GL 36	60	25
53019280	GMP-GL 42	65	25
53019290	GMP-GL 48	70	25
SKINTOP® GMP-GL светло-серые с манжетой			
53019001	GMP-GL 7	19	100
53019011	GMP-GL 9	22	100
53019021	GMP-GL 11	24	100
53019031	GMP-GL 13,5	27	100
53019041	GMP-GL 16	30	100
53019051	GMP-GL 21	36	50
53019061	GMP-GL 29	46	50
53019071	GMP-GL 36	60	25
53019081	GMP-GL 42	65	25
53019091	GMP-GL 48	70	25

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



SKINTOP® DIX

Преимущества

- Позволяет вводить одновременно несколько кабелей через один кабельный ввод
- Количество кабельных вводов может быть сокращено

Области применения

- Для использования в кабельных вводах SKINTOP®.
- Вместо внутренней уплотняющей вставки с одним отверстием используется уплотняющая вставка с несколькими отверстиями.

Примечание

- Класс защиты IP 68 может быть достигнут, когда все отверстия закрыты и оптимально заполнены, используются кабели с номинальным диаметром и уплотнительные заглушки SKINTOP® DIX-DV

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	Поставляемые цвета натуральный
	Материал Силикон
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C



Артикул	Обозначение/Размер	PG резьба	Количество кабелей x диапазон крепления	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX				
53607225	DIX 7225	7	2 x 2.5	100
53607417	DIX 7417	7	4 x 1.7	100
53609230	DIX 9230	9	2 x 3	100
53611225	DIX 11225	11	2 x 2.5	100
53611330	DIX 11330	11	3 x 3	100
53611240	DIX 11240	11	2 x 4	100
53611430	DIX 11430	11	4 x 3	100
53613250	DIX 13250	13,5	2 x 5	100
53613340	DIX 13340	13,5	3 x 4	100
53613440	DIX 13440	13,5	4 x 4	100
53616140	DIX 16140	16	1 x 4	50
53616225	DIX 16225	16	2 x 2.5	50
53616240	DIX 16240	16	2 x 4	50
53616340	DIX 16340	16	3 x 4	50
53616350	DIX 16350	16	3 x 5	50
53616440	DIX 16440	16	4 x 4	50
53616540	DIX 16540	16	5 x 4	50
53616450	DIX 16450	16	4 x 5	50
53616356	DIX 16356	16	3 x 5.6	50
53616260	DIX 16260	16	2 x 6	50
53616360	DIX 16360	16	3 x 6	50
53621550	DIX 21550	21	5 x 5	50
53621460	DIX 21460	21	4 x 6	50
53621640	DIX 21640	21	6 x 4	50
53621270	DIX 21270	21	2 x 7	50
53621370	DIX 21370	21	3 x 7	50
53621280	DIX 21280	21	2 x 8	50
53621380	DIX 21380	21	3 x 8	50
53629556	DIX 29556	29	5 x 5.6	50
53629470	DIX 29470	29	4 x 7	50
53629570	DIX 29570	29	5 x 7	50
53629480	DIX 29480	29	4 x 8	50
53629290	DIX 29290	29	2 x 9	50
53629390	DIX 29390	29	3 x 9	50
53629490	DIX 29490	29	4 x 9	50
53629675	DIX 29675	29	6 x 7.5	50

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

SKINTOP® Аксессуары для кабельных вводов с резьбой PG •
SKINTOP® уплотнительная вставка для нескольких кабелей/защита от пыли



SKINTOP® DIX-AUTOMATION



Преимущества

- Оптимальная герметизация при применении кабелей для интерфейса AS-I
- Разгрузка от натяжения

Области применения

- Эти уплотнения могут применяться вместо стандартных уплотнений в кабельных вводах SKINTOP®
- Распределительные электрошкафы
- Пульты управления
- Офисное применение

Примечание

- Класс защиты IP 68 может быть достигнут, когда отверстие полностью заполнено, т.е. используются стандартные кабели для интерфейса AS-I

Конструкция

- Оптимально подобранный вырез для ввода кабелей для интерфейса AS-I

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
	Поставляемые цвета Черный, RAL 9005
	Материал NBR
	Класс защиты IP 54
	Температурный диапазон от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX ASI		
53611000	DIX ASI 11	50

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



SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD / SKINTOP® DV



SKINTOP® DIX-DV



SKINTOP® SD



SKINTOP® DV

Преимущества

SKINTOP® DIX-DV

- Предотвращают попадание воды и загрязнений в незанятые отверстия уплотнительных вставок SKINTOP® DIX

SKINTOP® SD

- Препятствует попаданию пыли и грязи внутрь корпуса

SKINTOP® DV

- Препятствует попаданию влаги внутрь корпуса

Области применения

SKINTOP® DIX-DV

- Для неиспользуемых отверстий уплотнительных вставок для нескольких кабелей SKINTOP® DIX, которые должны быть закрыты для обеспечения оптимального класса защиты.

SKINTOP® SD

- Защита от пыли, устанавливается под накидной гайкой кабельного ввода
- Подготовка к монтажу
- Защита неиспользуемых соединений

SKINTOP® DV

- Эти уплотнения вставляются в уплотнительные кольца кабельных вводов SKINTOP®
- Подготовка к монтажу
- Защита неиспользуемых соединений

Примечание

SKINTOP® DIX-DV

- При правильном монтаже можно достичь класса защиты IP 68

SKINTOP® SD

- Простое использование, без демонтажа - кабель протолкнуть
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество - одна упаковка

SKINTOP® DV

- При правильном монтаже можно достичь класса защиты IP 68
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество - одна упаковка

Технические характеристики

RAL Поставляемые цвета

- SKINTOP® DIX-DV: натуральный
- SKINTOP® SD: Чёрный
- SKINTOP® DV: Чёрный



Материал SKINTOP® DIX-DV

- SKINTOP® SD: Полиамид
- SKINTOP® DV: Вспененный полиэтилен
- SKINTOP® DV: CR (хлоропреновая резина)

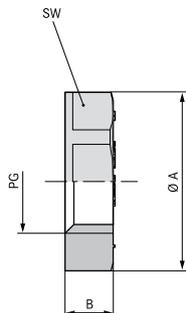


Температурный диапазон

- SKINTOP® DIX-DV: от -40 до +100 °C
- SKINTOP® SD: от -70 до +100 °C
- SKINTOP® DV: от -30 до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Ø-F мм	Высота, мм	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® DIX-DV				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3.0	9	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4.0	9	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5.0	11	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5.5	11	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6.0	14	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7.0	14	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8.0	14	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9.0	14	100
SKINTOP® SD				
52025235	SD 7	10.5	2	500
52025240	SD 9	13.5	2	500
52025250	SD 11	17.0	2	250
52025260	SD 13,5	18.5	2	250
52025270	SD 16	20.5	2	250
52025280	SD 21	26.0	2	100
52025290	SD 29	34.5	2	100
52025291	SD 36	44.5	2	100
SKINTOP® DV				
53800640	DV 7	7.0	6.5	500
53800641	DV 9	8.5	7.5	500
53800579	DV 11	10.5	8.5	250
53800583	DV 13,5	12.5	8.5	250
53800642	DV 16	14.5	9	250
53800643	DV 21	18.5	11	100

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

**SKINDICHT® GMK****Преимущества**

- Углубления под гаечный ключ, исключаются повреждения корпуса

Области применения

- Для законтривания кабельных вводов SKINDICHT® при отверстиях без резьбы

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- При больших моментах затяжки и механических нагрузках мы рекомендуем контргайки SKINTOP® GMP-GL

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0 Class-Description:

Контргайка для кабельного ввода с резьбовым соединением

**Поставляемые цвета**

RAL 7035 светло-серый

**Материал**

Полистирол

**Температурный диапазон**

от -20 до +70 °C

Артикул	Обозначение/Размер	В, мм	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® GMK				
52000110	GMK 7	5	19	100
52000120	GMK 9	5	22	100
52000130	GMK 11	5	24	100
52000140	GMK 13,5	6	27	100
52000150	GMK 16	6	30	100
52000160	GMK 21	7	36	50
52000170	GMK 29	7	46	50
52000180	GMK 36	8	60	25
52000190	GMK 42	8	65	25
52000200	GMK 48	8	70	25

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



SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE



SKINDICHT® SM



SKINDICHT® SM-PE

Преимущества

SKINDICHT® SM-PE

- Оптимальный контакт достигается резкой режущих кромок изолирующего слоя
- Подходят ко всем метрическим резьбовым соединениям, заземление и ЭМС

Области применения

SKINDICHT® SM

- Применяются там, где необходимо законтривание резьбового соединения, или где тонкостенные корпуса допускают только сквозные отверстия.

SKINDICHT® SM-PE

- Для корпусов с лакированным, анодированным или порошковым покрытием

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940
ETIM 5.0 Class-Description:
Контргайка для кабельного ввода с резьбовым соединением



Материал

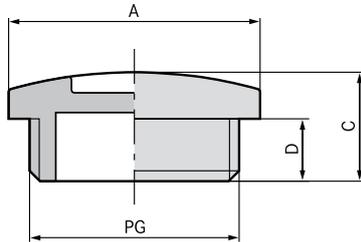
Латунь, покрытая никелем

Артикул	Обозначение/Размер	Высота, мм	SW и размер ключа, мм	Размер дальнего угла	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SM					
52003490	SM 7	2.8	15	16.6	100
52003500	SM 9	2.8	18	20	100
52003510	SM 11	3	21	23.5	100
52003520	SM 13,5	3	23	25.5	100
52003530	SM 16	3	26	29	100
52003540	SM 21	3.5	32	35.5	50
52003550	SM 29	4	41	45	50
52003560	SM 36	5	51	56	25
52003570	SM 42	5	60	65	25
52003580	SM 48	5.5	64	69	25
SKINDICHT® SM-PE					
52103200	SM-PE 7	4.7	15		100
52103210	SM-PE 9	4.7	18		100
52103220	SM-PE 11	4.7	21		100
52103230	SM-PE 13,5	4.7	23		100
52103240	SM-PE 16	4.7	26		100
52103250	SM-PE 21	5.2	32		50
52103260	SM-PE 29	5.7	41		50
52103270	SM-PE 36	6.7	51		50

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



SKINDICHT® BLK / BLK-GL



Преимущества

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее

Области применения

- Монтаж распределительных электрощитов
- Распределительные коробки
- Соединительные розетки

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- SKINDICHT® BLK-GL с высокой прочностью, усиленные стекловолокном

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой



По запросу

с O-кольцом



Поставляемые цвета

RAL 7035 светло-серый



Материал

BLK: полистирол
BLK-GL: полиамид, усиленный стекловолокном



Класс защиты

IP 54
IP 68 - 5 бар (с O-Кольцом)



Температурный диапазон

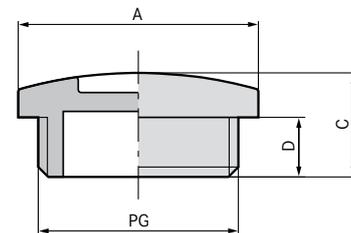
BLK: от -20 °C до +70 °C
BLK-GL: от -40 °C до +100 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BLK			
52005949	BLK 7	6	100
52005950	BLK 9	6	100
52005960	BLK 11	6	100
52005970	BLK 13,5	6	100
52005980	BLK 16	6	100
52005990	BLK 21	8	50
52006000	BLK 29	8	50
52006010	BLK 36	10	25
52006020	BLK 42	10	25
52006030	BLK 48	12	25
SKINDICHT® BLK-GL			
52024848	BLK - GL 7	6	100
52024849	BLK - GL 9	6	100
52024850	BLK - GL 11	6	100
52024851	BLK - GL 13,5	6	100
52024852	BLK - GL 16	6	100
52024853	BLK - GL 21	8	50
52024854	BLK - GL 29	8	50
52024855	BLK - GL 36	10	25
52024856	BLK - GL 42	10	25
52024857	BLK - GL 48	12	25

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



SKINDICHT® BL



Преимущества

- Для защиты резьбовых отверстий, сделанных заранее
- Монтаж с отвёрткой

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Производство электрических двигателей

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики

- ETIM** **Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой
- Material**
Корпус: латунь, покрытая никелем
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)
- IP** **Класс защиты**
IP 54
IP 68 - 5 бар (с O-Кольцом)
- Temperature**
с O-кольцом: от -30°C до +100°C
без O-кольца: от -60°C до +200°C

Артикул	Обозначение/Размер	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® BL		
52002680	BL 7	100
52003390	BL 9	100
52003400	BL 11	100
52003410	BL 13,5	100
52003420	BL 16	100
52003430	BL 21	50
52003440	BL 29	50
52003450	BL 36	25
52003460	BL 42	10
52002790	BL 48	10
SKINDICHT® BL с O-кольцом		
54001610	BL 7 м. O-кольцо	100
54000071	BL 9 м. O-кольцо	100
54000040	BL 11 м. O-кольцо	100
54001630	BL 13,5 м. O-кольцо	100
54001640	BL 16 м. O-кольцо	100
54001660	BL 21 м. O-кольцо	50
54001620	BL 29 м. O-кольцо	50
54001650	BL 36 м. O-кольцо	25
54001670	BL 42 м. O-кольцо	10
54001680	BL 48 м. O-кольцо	10

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



SKINDICHT® KU, KUS, KUK



1



2



3

Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- Усиленные стекловолокном, для повышенной механической прочности

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Конструкция

- SKINDICHT® KU, 6-гранные, низкие
- SKINDICHT® KUS, 6-ти гранные, высокие
- SKINDICHT® KUK рифлёные

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Температурный диапазон
KU, KUS: от -40 до +100 °C
KUK: от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер Наружный/ внутренний диаметр	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® KU		
51730010	KU 11/7	50
52025100	KU 13,5/7	50
52025110	KU 16/9	50
52025120	KU 21/11	25
51730040	KU 21/13,5	25
52025130	KU 29/13,5	25
51730050	KU 29/16	25
52025140	KU 36/16	25
52025150	KU 36/21	25
52025050	KU 36/29	25
52025160	KU 42/21	25
52025170	KU 42/29	25
52025060	KU 42/36	25
52025180	KU 48/29	25
52025190	KU 48/36	25
52025070	KU 48/42	25
SKINDICHT® KUS		
52025040	KUS 9/7	50
51730060	KUS 11/9	50
51730070	KUS 13,5/11	50
51730080	KUS 16/13,5	50
SKINDICHT® KUK		
51730020	KUK 13,5/9	50
51730025	KUK 16 /9	50
51730030	KUK 16/11	50
51730035	KUK 21/13,5	50
51730090	KUK 21/16	50
51730100	KUK 29/21	25
51730110	KUK 36/29	25

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



SKINDICHT® MR



Преимущества

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая меньше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики



Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
 ETIM 5.0 Class-Description:
 кабельный ввод с резьбой



Материал
 Латунь, покрытая никелем

Артикул	Обозначение / Размер Наружный / внутренний диаметр	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MR		
52003750	MR 9/7	100
52003760	MR 11/7	100
52003770	MR 11/9	100
52003780	MR 13,5/7	100
52003790	MR 13,5/9	100
52003800	MR 13,5/11	100
52003810	MR 16/7	100
52003820	MR 16/9	100
52003830	MR 16/11	100
52003840	MR 16/13,5	100
52003850	MR 21/11	50
52003860	MR 21/13,5	50
52003870	MR 21/16	50
52003880	MR 29/13,5	50
52003890	MR 29/16	50
52003900	MR 29/21	50
52003910	MR 36/16	25
52003920	MR 36/21	25
52003930	MR 36/29	25
52003940	MR 42/29	10
52003950	MR 42/36	10
52003970	MR 48/36	10
52003980	MR 48/42	10

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

**SKINDICHT® EКУ****Преимущества**

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая больше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании
- Монтаж с гаечным ключом
- Углубления под гаечный ключ, исключаются повреждения корпуса

Области применения

- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



Поставляемые цвета
RAL 7035 светло-серый



Материал
Полиамид, усиленный
стекловолокном



Температурный диапазон
от -40 до +100 °C

Артикул	Обозначение/РазмерНаружный/ внутренний диаметр	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® EКУ		
52025200	EКУ 7/9	100
51731000	EКУ 9/11	100
51731010	EКУ 11/13,5	100
51731020	EКУ 13,5/16	100
51731030	EКУ 16/21	50
51731040	EКУ 21/29	25
52025210	EКУ 29/36	25
52025220	EКУ 36/42	25
52025230	EКУ 42/48	25

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

**SKINDICHT® ME****Преимущества**

- Позволяют применять кабельные вводы с соединительной резьбой, которая больше, чем уже существующие резьбовые отверстия в оборудовании

Области применения

- Промышленный электрический соединитель
- Приборы
- Корпуса
- Оборудование

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой



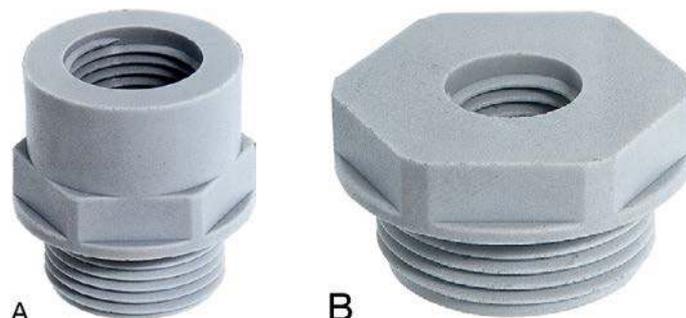
Материал
Латунь, покрытая никелем

Артикул	Обозначение/РазмерНаружный/ внутренний диаметр	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ME		
52003990	ME 7/9	100
52004000	ME 9/11	100
52004010	ME 9/13,5	100
52004020	ME 11/13,5	100
52004030	ME 11/16	100
52004040	ME 11/21	100
52004050	ME 13,5/16	100
52004060	ME 13,5/21	50
52004070	ME 16/21	50
52004080	ME 16/29	50
52004090	ME 21/29	50
52004100	ME 29/36	50
52004110	ME 36/42	10
52004120	ME 42/48	10

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



SKINDICHT® A-PG/M



Преимущества

- Адаптер от наружной резьбы PG к внутренней метрической резьбе

Области применения

- Корпуса
- Промышленный электрический соединитель
- Оборудование

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Конструкция

- Форма А = высокий
- Форма В = плоский

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description: кабельный ввод с резьбой
- Поставляемые цвета**
RAL 7035 светло-серый
- Материал**
Полиамид, усиленный стекловолокном
- Температурный диапазон**
от -40 до +100 °C

Артикул	Форма	Резьба наружная PG	Резьба внутренняя M2	SW и размер ключа, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® A-PG/M					
52100320	A	PG 7	12 x 1,5	16	25
52100321	A	PG 7	16 x 1,5	20	25
52100322	A	PG 9	12 x 1,5	20	25
52100323	A	PG 9	16 x 1,5	20	25
52100324	A	PG 9	20 x 1,5	24	25
52100325	A	PG 11	16 x 1,5	22	25
52100326	A	PG 11	20 x 1,5	24	25
52100327	A	PG 11	25 x 1,5	29	25
52100328	A	PG 13,5	16 x 1,5	24	25
52100329	A	PG 13,5	20 x 1,5	24	25
52100330	A	PG 13,5	25 x 1,5	29	25
52100331	A	PG 16	20 x 1,5	27	25
52100332	A	PG 16	25 x 1,5	29	25
52100333	A	PG 16	32 x 1,5	36	25
52100334	A	PG 21	25 x 1,5	33	10
52100335	A	PG 21	32 x 1,5	36	10
52100336	A	PG 21	40 x 1,5	46	10
52100337	B	PG 29	32 x 1,5	42	10
52100338	A	PG 29	40 x 1,5	46	10
52100339	A	PG 29	50 x 1,5	55	10
52100340	B	PG 36	40 x 1,5	53	10
52100341	A	PG 36	50 x 1,5	55	10
52100342	A	PG 36	63 x 1,5	68	10
52100343	B	PG 42	40 x 1,5	60	5
52100344	A	PG 42	50 x 1,5	60	5
52100345	A	PG 42	63 x 1,5	68	5
52100346	B	PG 48	50 x 1,5	65	5
52100347	A	PG 48	63 x 1,5	68	5

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

**SKINDICHT® MA-PG/M****Преимущества**

- Адаптер от наружной резьбы PG к внутренней метрической резьбе

Области применения

- Корпуса
- Промышленный электрический соединитель
- Оборудование

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Конструкция

- Форма А сверху: рифления
- Форма В снизу: гладкая

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441
ETIM 5.0 Class-Description:
кабельный ввод с резьбой

**Материал**

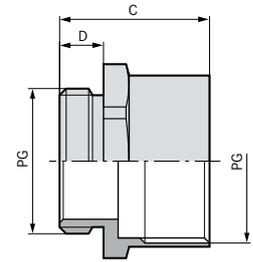
Латунь, покрытая никелем

Артикул	Форма	PG резьба	Резьба внутренняя M2	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® MA-PG/M				
52104490	B	7	12 x 1,5	100
52104491	B	9	16 x 1,5	50
52104492	A	11	16 x 1,5	50
52104493	B	11	20 x 1,5	50
52104494	B	13,5	20 x 1,5	50
52104495	A	16	20 x 1,5	50
52104496	B	16	25 x 1,5	50
52104497	A	21	20 x 1,5	50
52104498	A	21	25 x 1,5	50
52104499	B	21	32 x 1,5	50
52104500	A	29	25 x 1,5	25
52104501	A	29	32 x 1,5	25
52104502	B	29	40 x 1,5	10
52104503	A	36	40 x 1,5	10

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



SKINDICHT® ZS/ZS-XL



Преимущества

- В качестве удлинителя или запасной детали
- Монтаж с гаечным ключом

Области применения

- 6-гранный промежуточный штуцер от наружной резьбы PG к внутренней резьбе PG.
- Оборудование
- Приборы
- Корпуса

Конструкция

- Соединительная резьба PG

Примечание

- SKINDICHT® ZS-XL с удлинённой метрической соединительной резьбой

Технические характеристики



Классификация
 ETIM 5.0 Class-ID: EC00044 1
 ETIM 5.0 Class-Description:
 кабельный ввод с резьбой



Материал
 Латунь, покрытая никелем

Артикул	Обозначение/Размер	SW и размер ключа, мм	Длина резьбы D, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® ZS				
52100010	ZS 7	14	5	100
52100020	ZS 9	17	6	100
52100030	ZS 11	20	6	100
52100040	ZS 13,5	22	6,5	100
52100050	ZS 16	24	6,5	50
52100060	ZS 21	30	7	50
52100070	ZS 29	40	8	25
52100080	ZS 36	50	9	10
52100090	ZS 42	57	10	10
52100100	ZS 48	64	10	10
52020940	ZS 9	17	15	100
52020930	ZS 11	20	15	100
52020950	ZS 13,5	22	15	100
52020960	ZS 16	24	15	50
52020970	ZS 21	30	15	50
52020980	ZS 29	40	15	25
52020990	ZS 36	50	15	10
52021000	ZS 42	57	15	10
52021010	ZS 48	64	15	10

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



SKINDICHT® STK

**Преимущества**

- Препятствует попаданию пыли и грязи внутрь корпуса

Области применения

- Защита от пыли, устанавливается под накидной гайкой кабельного ввода

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032
ETIM 5.0 Class-Description: заглушка для кабельных вводов с резьбой

**Поставляемые цвета**

Белый

**Материал**

ПВХ - пластикат

**Температурный диапазон**

от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Резьба наружная PG	Подходят для SKINDICHT® SVRN-M, SHZ-M, SKZ-M, SVR-M, SVRE-M, SHVE-M, SHV-M	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® STK				
52020818	STK 7	7	M 12	500
52020820	STK 9	9	M 16	500
52020830	STK 11	11	M 20/11	250
52020840	STK 13,5	13,5	M 20/13,5	250
52020850	STK 16	16	M 20/16	250
52020860	STK 21	21	M 25	250
52020870	STK 29	29	M 32	100
52020880	STK 36	36	M 40	100
52020890	STK 42	42	M 50	50
52020900	STK 48	48	M 63	50

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

SKINDICHT® E

**Преимущества**

- Одно уплотнение для герметизации кабелей различного наружного диаметра
- Простое выталкивание уплотнителя нужного размера

Области применения

- Уплотнительное кольцо с насечкой для кабельных вводов SKINDICHT®

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC001181
ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо

**Поставляемые цвета**

Чёрный

**Материал**

CR (хлоропреновая резина)

**Температурный диапазон**

от -20 до +80 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Наружный диаметр x отверстие, мм	Толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® E				
52005780	E 9	13,5x5/8	5.5	250
52003690	E11	16,5x7/10/12,5	6.0	250
52003700	E 13,5	18,5x7/10,5/13/16	6.5	250
52003710	E 16	20,5x8/10,5/13,5/16	7.5	250
52003720	E 21	26,0x11/15/18/20	8.0	100
52003730	E 29	35,0x19/23/27/31	9.5	100
52003740	E 36	45,0x25/28/31/35	12.0	50
52005790	E 42	52,0x35,5/39/42,5/46	14.0	50
52005800	E 48	57,0x40,5/44/47/50,5	14.0	50

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



SKINDICHT® EV

Преимущества

- Одно уплотнение для герметизации кабелей различного наружного диаметра
- Простое выталкивание уплотнителя нужного размера
- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам

Области применения

- VITON® уплотнительное кольцо с насечкой для SKINDICHT® кабельных вводов

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Красно-коричневый
	Материал FKM
	Температурный диапазон от -20 до +200 °C



Артикул	Обозначение/Размер	Наружный диаметр x отверстие, мм	Толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® EV				
52010340	EV 11	7/10/12,5	6.0	50
52010350	EV 13,5	7/10,5/13/16	6.5	50
52010360	EV 16	8/10,5/13,5/16	7.5	50
52010370	EV 21	11/15/18/20	8.0	25
52010380	EV 29	19/23/27/31	9.5	25
52010390	EV 36	25/28/31/35	12.0	25
52010410	EV 42	35,5/39/42,5/46	14.0	25

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



SKINDICHT® O-кольцо Perbunan® для резьбы PG

Преимущества

- Стойкие к маслам, пыли и воде

Области применения

- Для надёжной герметизации и защиты резьбового соединения или аналогичных частей от воды и инородных тел.

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Чёрный
	Материал NBR (бутадиеновая резина) стойкие к озону и УФ-лучам
	Температурный диапазон от -20°C до +100 °C



Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø x толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® O-кольцо Perbunan®			
53001010	O 7	10.0 x 1.5	100
53102011	O 9	13.0 x 1.5	100
53001020	O 11	16.0 x 1.5	100
52005740	O 13,5	18.0 x 1.5	100
53001030	O 16	20.0 x 1.5	100
52005750	O 21	26.0 x 2.0	100
53001040	O 29	34.0 x 2.0	50
52005760	O 36	44.0 x 2.0	50
53001050	O 42	50.0 x 2.0	50
52005770	O 48	55.0 x 2.0	50

Perbunan® зарегистрированный товарный знак BAYER AG
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

SKINTOP® Аксессуары для кабельных вводов с резьбой PG •
 SKINDICHT® уплотнительные кольца / уплотнительные кольца с насечкой



SKINDICHT® O-кольцо VITON® для резьбы PG



Преимущества

- Для высоких температур
- Стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам

Области применения

- Для надёжной герметизации и защиты резьбового соединения или аналогичных частей от воды и инородных тел.

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Зеленый
	Материал FKM
	Температурный диапазон от -20 до +200 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø x толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® O-кольцо VITON®			
52023607	O 7	10.0 x 1.5	100
52122011	O 9	13.0 x 1.5	100
52023602	O 11	16.0 x 1.5	100
52023601	O 13,5	18.0 x 1.5	100
52023603	O 16	20.0 x 1.5	50
52023604	O 21	26.0 x 2.0	50
52023606	O 29	34.0 x 2.0	50
52023608	O 36	44.0 x 2.0	25
52023609	O 42	50.0 x 2.0	25
52023611	O 48	55.0 x 2.0	25

Viton® зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours

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



SKINDICHT® JT PTFE PG



Преимущества

- Стойкие к маслам, воде, щелочам, кислотам, растворителям.
- Гигиеничны и безопасны для использования с пищевыми продуктами

Области применения

- Уплотнительные шайбы из политетрафторэтилена (PTFE) для кабельных вводов SKINTOP® и SKINDICHT®

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: уплотнительное кольцо
	Поставляемые цвета Белый
	Материал PTFE (политетрафторэтилен)
	Температурный диапазон от -120 до +250 °C кратковременно до +300 °C

Артикул	Обозначение/Размер	Внутренний Ø/наружный Ø, мм	Толщина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® JT PTFE				
53801035	JT 7	12 / 16	2.0	100
53801045	JT 9	15 / 19	2.0	100
53801055	JT 11	18 / 22	2.0	100
53801065	JT 13,5	20 / 25	2.0	100
53801075	JT 16	22 / 27	2.0	100
53801085	JT 21	28 / 33	3.0	50
53801095	JT 29	37 / 43	3.0	50
53801105	JT 36	47 / 55	3.0	25
53801115	JT 42	54 / 63	3.0	25
53801125	JT 48	59 / 69	3.0	25

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

**SKINDICHT® EH****Преимущества**

- Запасные гильзы для заземления

Области применения

- Гильза для заземления для SKINDICHT® SHVE и SKINDICHT® SRE

Примечание

- Пример комплектации заземляющей гильзы к соответствующему резьбовому соединению
- SKINDICHT® EH 13,5/5 подходит к SKINDICHT® SHVE 13,5/9/9/5.
- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики**Классификация**

ETIM 5.0 Class-ID: EC002317

ETIM 5.0 Class-Description:

заземляющая гильза для кабельных вводов с резьбовым соединением

**Материал**

Латунь

Артикул	PG-резьба/размер отверстия	Внутренний Ø, мм	Ø фланца, мм	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® EH					
52010980	EH 9 / 3.2	3.2	13.3	11.0	100
52010985	EH 9 / 3.6	3.6	13.3	11.0	100
52010996	EH 11 / 4.5	4.5	16.7	9.0	100
52010000	EH 13,5 / 5.0	5.0	18.5	14.0	100
52010010	EH 13,5 / 6.0	6.0	18.5	14.0	100
52010020	EH 13,5 / 7.0	7.0	18.5	14.0	100
52010030	EH 16 / 8.0	8.0	20.5	14.0	50
52010040	EH 16 / 9.0	9.0	20.5	14.0	50
52010050	EH 16 / 10.0	10.0	20.5	14.0	50
52010060	EH 16 / 11.0	11.0	20.5	14.0	50
52010070	EH 21 / 12.0	12.0	26	16.0	50
52010080	EH 21 / 13.0	13.0	26	16.0	50
52010090	EH 21 / 14.0	14.0	26	16.0	50
52010100	EH 21 / 15.0	15.0	26	16.0	50
52010110	EH 21 / 16.0	16.0	26	16.0	50
52010120	EH 29 / 17.0	17.0	35	18.0	25
52010130	EH 29 / 18.0	18.0	35	18.0	25
52010140	EH 29 / 19.0	19.0	35	18.0	25
52010161	EH 36 / 22.0	22.0	45	10.0	10
52010162	EH 36 / 24.0	24.0	45	10.0	10
52010163	EH 36 / 26.0	26.0	45	10.0	10
52010164	EH 36 / 28.0	28.0	45	10.0	10

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



SKINDICHT® SHV уплотнительные конусы



Преимущества

- SKINDICHT® SHV Neoprene® стойкие к маслам, пыли и воде
- SKINDICHT® SHV VITON® для высоких температур
- SKINDICHT® SHV VITON® стойкие к маслам, растворителям, кислотам и химикатам

Области применения

- Уплотнительные конусы для кабельных вводов SKINDICHT®.

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество — одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000451 ETIM 5.0 Class-Description: Штыревой уплотнительный зажим
	Поставляемые цвета CR: черный FKM: красный
	Материал CR FKM
	Температурный диапазон CR: от -20 до +80 °C FKM: от -15 до +200 °C

Артикул	PG-резьба/размер отверстия	Внутренний Ø, мм	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SHV Neoprene®				
52021120	SHV 7/5.0	5.0	13.8	100
52021130	SHV 9/6.0	6.0	14.8	100
52021140	SHV 9/7.0	7.0	14.8	100
52021150	SHV 11/7.0	7.0	17.5	100
52021160	SHV 11/9.0	9.0	17.0	100
52021180	SHV13,5/9.0	9.0	18.5	100
52021170	SHV13,5/11.0	11.0	18.5	100
52021190	SHV 16/11.0	11.0	19.5	50
52021200	SHV 16/13.0	13.0	19.5	50
52021210	SHV 16/15.0	15.0	19.5	50
52024460	SHV 21/16.0	16.0	19.8	50
52021220	SHV 21/18.0	18.0	19.8	50
52021230	SHV 21/20.0	20.0	19.8	50
52021240	SHV 29/22.0	22.0	24.0	25
52021250	SHV 29/24.0	24.0	24.0	25
52021260	SHV 29/26.0	26.0	24.0	25
SKINDICHT® SHV VITON®				
52021259	SHV 7/5.0	5.0	13.8	100
52021146	SHV 9/6.0	6.0	14.8	100
52021261	SHV 9/7.0	7.0	14.8	100
52021262	SHV 11/7.0	7.0	17.5	100
52021263	SHV 11/9.0	9.0	17.0	100
52021271	SHV 13,5/9.0	9.0	18.5	100
52021272	SHV 13,5/11.0	11.0	18.5	100
52021265	SHV 16/13.0	13.0	19.5	50
52021269	SHV 16/15.0	15.0	19.5	50
52021268	SHV 21/18.0	18.0	19.5	50
52021266	SHV 21/20.0	20.0	19.8	50
52021267	SHV 29/22.0	22.0	19.8	50

Neoprene® и Viton® зарегистрированные товарные знаки DuPont de Nemours
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

SKINTOP® Аксессуары для кабельных вводов с резьбой PG •
SKINDICHT® трубки для защиты от перегибов / уплотнительные конусы



SKINDICHT® SNR



Преимущества

- Запасные трубки для защиты от перегибов

Области применения

- Трубки для повышенной защиты кабелей от перегибов для кабельных вводов SKINDICHT®

Примечание

- Поставка осуществляется в максимально возможной ед. упаковки, мин. количество одна упаковка

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000451 ETIM 5.0 Class-Description: Штыревой уплотнительный зажим
	Поставляемые цвета Чёрный
	Материал CR (хлоропреновая резина)
	Температурный диапазон от -20 до +80 °C

Артикул	PG-резьба наружная/ внутренняя	Макс. Ø кабеля, мм	мин. Ø кабеля, мм	Подходящие SKINDICHT® резьбовые соединения	Подходящие SKINDICHT® резьбовые соединения	Штук/ед. упаковки
SKINDICHT® SNR						
52001970	SNR 7/5	5	3,5	SH 7	SR 7005	100
52001980	SNR 9/7	7	5,5	SH 9	SR 9007	100
52001990	SNR 11/7	7	5,5	SH 11	SR 1107	100
52002000	SNR 11/9	9	7,5	SH 11	SR 1109	100
52002010	SNR 13/9	9	7,5	SH 13,5	SR 1309	100
52002020	SNR 13/11	11	9	SH 13,5	SR 1311	100
52002030	SNR 13/13	13	11	SH 13,5	SR 1313	100
52002040	SNR 16/13	13	11,5	SH 16	SR 1613	100
52002050	SNR 16/15	15	13	SH 16	SR 1615	100
52002060	SNR 21/15	15	13,5	SH 21	SR 2115	50
52002070	SNR 21/17	17	15	SH 21	SR 2117	50
52002080	SNR 21/19	19	17	SH 21	SR 2119	50
52002090	SNR 21/20	20	18	SH 21	SR 2120	50
52002100	SNR 29/20	20	18	SH 29	SR 2920	25
52002110	SNR 29/23	23	21	SH 29	SR 2923	25
52002120	SNR 29/25	25	23	SH 29	SR 2925	25
52002130	SNR 36/26	26	23	SH 36	SR 3626	25
52002140	SNR 36/30	30	27	SH 36	SR 3630	25
52002150	SNR 36/33	33	30	SH 36	SR 3633	25
52002160	SNR 36/35	35	32	SH 36	SR 3635	25
52002170	SNR 42/35	35	32	SH 42	SR 4235	10
52002180	SNR 42/38	38	35	SH 42	SR 4238	10
52002190	SNR 42/40	40	36	SH 42	SR 4240	10
52002200	SNR 48/40	40	36	SH 48	SR 4840	10
52002210	SNR 48/44	44	40	SH 48	SR 4244	10

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