

Система ввода кабелей CES



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Система ввода кабелей CES

В качестве разумной альтернативы тяжелым штекерным соединителям и винтовым кабельным разъемам большим спросом пользуются системы ввода кабелей. Они обеспечивают возможность прямого подключения подготовленных кабелей к распределительному шкафу, устройству или несущей рейке без использования дополнительных штекерных разъемов. Система ввода кабелей CES от Phoenix Contact - это продуманное решение для формирования кабельной разводки, как внутри системы и в полевых условиях, так и на базе несущей рейки.

Монтажные рамы разъемов Phoenix Contact с легкостью устанавливаются на стандартные несущие рейки, что позволяет экономить функциональную площадь в распределительном шкафу. В них устанавливаются подготовленные контактные вставки, и они подходят для применения со стандартными сальниковыми корпусами HEAVYCON. Прочная конструкция из литого под давлением алюминия, отличающаяся высокой проводимостью, обеспечивает защиту опережающего заземляющего контакта.

Четкая и постоянная маркировка всех кабелей и распределительных коробок обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчает монтаж, обслуживание и поиск неисправностей. Средства маркировки кабелей от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая применения. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Система ввода кабелей CES

Уплотнительные рамки

Защитные наконечники кабелей из резины

Защитные наконечники кабелей из пластика

Принадлежности

Кабельные вводы

Многовентильные кабельные вводы CES

Основания

Кабельные вводы

Монтажные рамы разъемов

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы и латуни

Кабельные вводы для защиты Ex

Интерфейсы обслуживания

Уплотняющие рамки для наконечников кабелей



- Уплотняющие рамки с металлическим усилением от деформирования
- Требуются только два фиксирующих элемента (винты или защелки)
- Подходит для стандартных вырезов стенок (например, Rittal)
- Захватывающие рамки для упрощения установки на месте
- Уплотняющие рамки с удобными затворами с хомутиком для монтажа без использования инструмента
- Обозначение для положения наконечников кабелей на нижней стороне рамки

Примечания:

Размерные чертежи см. на стр. 675

При вырезе в стене шириной 51 мм через него могут проводиться также и промышленные штекерные соединители НС и вставные монтажные рамки CIF при помощи системы ввода кабеля (CES).

Общие характеристики

Материал рамы	Полиамид
Материал наконечников кабеля	-
Класс защиты	IP54
Момент затяжки	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120

[° C]

Описание

Уплотняющие рамки, вкл. плоские уплотнения, для установки наконечников кабеля, **для стандартных вырезов:**

- V10 (вырез: 35 мм x 65 мм), для до 6 наконечников кабеля
- V16 (вырез: 35 мм x 86 мм), для до 8 наконечников кабеля
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм), для до 10 наконечников кабеля

Подготовленные уплотняющие рамки с конусообразными кабельными наконечниками, для проводников диаметром от 2 мм ... 11 мм, **для стандартных вырезов:**

- V16 (вырез: 36 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 36 мм x 113 мм)

Захватывающие рамки, вкл. встроенное уплотнение монтажной стенки, для установки уплотняющих рамок, **для стандартных вырезов:**

- V10 (вырез: 35 мм x 65 мм)
- V16 (вырез: 35 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)

Запасное плоское уплотнение, для уплотняющих рамок с **нормированным вырезом:**

- V10 (вырез: 35 мм x 65 мм)
- V16 (вырез: 35 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)

Закрывающие пластины, металлические, закрывают неиспользуемые захватывающие рамки, защита при транспортировке, **для нормированных вырезов:**

- V10
- V16
- B24

Ножницы элентрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Запасной блокирующий винт M4, с внутренним шестигранником 3 мм, для уплотняющих рамок с винтовыми зажимами

Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная

Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм
Размер: шестигранник 3 x 50 мм



Уплотняющая рама с затвором с хомутиком

RA 125

Технические характеристики

Материал рамы	Полиамид
Материал наконечников кабеля	-
Класс защиты	IP54
Момент затяжки	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-HFFS-PLBK	0801663	1
CES-B16-HFFS-PLBK	0801662	1
CES-B24-HFFS-PLBK	0801661	1

Принадлежности

CES-B10-WRG-BK	0801725	10
CES-B16-WRG-BK	0801726	10
CES-B24-WRG-BK	0801727	10



Уплотняющие рамы с винтовым зажимом



Уплотняющая рама с конусообразными наконечниками кабеля и винтовым зажимом



Рамка с защелками



Технические характеристики	
Полиамид	-
IP54 / IP65 (при применении конусных наконечников CES-SRC./ CES-LRC. и кабельных стяжек)	-
2 Нм ... 4 Нм (Крепежные винты)	-
V0	-
-40 ... 120	-

Технические характеристики	
Полиамид	NBR
IP54 (DIN МЭК 60529)	-
2 Нм ... 4 Нм (Крепежные винты)	-
-	-
-40 ... 120	-

Технические характеристики	
Полиамид	-
IP54	-
-	-
V0	-
-20 ... 80	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SFFS-PLBK	0801660	1
CES-B16-SFFS-PLBK	0801659	1
CES-B24-SFFS-PLBK	0801658	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CES-B16-8XSRC-BK	1411073	1
CES-B24-10XSRC-BK	1411074	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SF-PLBK	0801655	10
CES-B16-SF-PLBK	0801651	10
CES-B24-SF-PLBK	0801647	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-WRG-BK	0801725	10
CES-B16-WRG-BK	0801726	10
CES-B24-WRG-BK	0801727	10
CES-SFFS-H	0801728	10
SF-M BH	1212070	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-ES	1212621	1
CES-SFFS-H	0801728	10
SF-M BH	1212070	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SFC-M	0801645	10
CES-B16-SFC-M	0801642	10
CES-B24-SFC-M	0801641	10

Монтажный и установочный материал

Система ввода кабелей CES

Защитные наконечники кабелей, резина

Достоинства:

- Существенно увеличенный срок службы
- устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
- без галогенов

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Защитные наконечники кабеля небольшого размера



Защитные наконечники кабелей, большие

Общие характеристики

Материал	NBR
Класс защиты	IP54
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Технические характеристики

Материал	NBR
Класс защиты	IP54
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Технические характеристики

Материал	NBR
Класс защиты	IP54
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нонусообразные наконечники кабеля, IP65 в уплотняющих рамках с винтовой фиксацией и кабельными стяжками, IP54 в уплотняющих рамках с затвором с хомутиком. Для проводников диаметром:	
2 мм ... 11 мм	черный
7 мм ... 24 мм	черный
Наконечник кабеля IP65, без отверстий, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами	
	черный
Наконечник кабеля, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
1 мм ... 2 мм	черный
2 мм ... 3 мм	черный
3 мм ... 4 мм	черный
4 мм ... 5 мм	черный
5 мм ... 6 мм	черный
6 мм ... 7 мм	черный
7 мм ... 8 мм	черный
8 мм ... 9 мм	черный
9 мм ... 10 мм	черный
10 мм ... 11 мм	черный
11 мм ... 12 мм	черный
12 мм ... 13 мм	черный
13 мм ... 14 мм	черный
14 мм ... 15 мм	черный
15 мм ... 16 мм	черный
16 мм ... 17 мм	черный
Наконечник кабеля, большой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
14 мм ... 15 мм	черный
15 мм ... 16 мм	черный
16 мм ... 17 мм	черный
17 мм ... 18 мм	черный
18 мм ... 19 мм	черный
19 мм ... 20 мм	черный
20 мм ... 21 мм	черный
21 мм ... 22 мм	черный
22 мм ... 23 мм	черный
23 мм ... 24 мм	черный
24 мм ... 25 мм	черный
25 мм ... 26 мм	черный
26 мм ... 27 мм	черный
27 мм ... 28 мм	черный
28 мм ... 29 мм	черный
29 мм ... 30 мм	черный
30 мм ... 31 мм	черный
31 мм ... 32 мм	черный
32 мм ... 33 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CES-SRC-BK	0801718	10
CES-SRG-BK	0801670	10
CES-SRG-BK-2	0801635	10
CES-SRG-BK-3	0801633	10
CES-SRG-BK-4	0801632	10
CES-SRG-BK-5	0801630	10
CES-SRG-BK-6	0801628	10
CES-SRG-BK-7	0801627	10
CES-SRG-BK-8	0801625	10
CES-SRG-BK-9	0801622	10
CES-SRG-BK-10	0801620	10
CES-SRG-BK-11	0801618	10
CES-SRG-BK-12	0801617	10
CES-SRG-BK-13	0801616	10
CES-SRG-BK-14	0801615	10
CES-SRG-BK-15	1410563	10
CES-SRG-BK-16	1410576	10
CES-SRG-BK-17	1410589	10

Тип	Артикул №	Штук
CES-LRC-BK	0801719	10
CES-LRG-BK	0801671	10
CES-LRG-BK-15	0801619	10
CES-LRG-BK-16	0801621	10
CES-LRG-BK-17	0801624	10
CES-LRG-BK-18	0801626	10
CES-LRG-BK-19	0801629	10
CES-LRG-BK-20	0801631	10
CES-LRG-BK-21	0801634	10
CES-LRG-BK-22	0801637	10
CES-LRG-BK-23	0801638	10
CES-LRG-BK-24	0801639	10
CES-LRG-BK-25	0801640	10
CES-LRG-BK-26	0801643	10
CES-LRG-BK-27	0801644	10
CES-LRG-BK-28	0801646	10
CES-LRG-BK-29	0801648	10
CES-LRG-BK-30	0801650	10
CES-LRG-BK-31	0801653	10
CES-LRG-BK-32	0801654	10
CES-LRG-BK-33	0801656	10

Защитные наконечники кабелей, резина, особые формы

Достоинства:

- Существенно увеличенный срок службы
- устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
- без галогенов

Примечания:
Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).
Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Кабельные наконечники небольшого размера с несколькими отверстиями



Кабельные наконечники небольшого размера для проводников интерфейса AS-I

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал		NBR			NBR		
Класс защиты		IP54			-		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125			-40 ... 125		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Наконечник кабеля, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
2x 2 мм ... 3 мм	черный	CES-SRG-BK-2X3	1410398	10			
2x 3 мм ... 4 мм	черный	CES-SRG-BK-2X4	1410408	10			
2x 4 мм ... 5 мм	черный	CES-SRG-BK-2X5	0801657	10			
2x 5 мм ... 6 мм	черный	CES-SRG-BK-2X6	0801664	10			
2x 6 мм ... 7 мм	черный	CES-SRG-BK-2X7	1410084	10			
2x 7 мм ... 8 мм	черный	CES-SRG-BK-2X8	1410097	10			
2x 8 мм ... 9 мм	черный	CES-SRG-BK-2X9	1410411	10			
Наконечник кабеля, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
4x 2 мм ... 3 мм	черный	CES-SRG-BK-4X3	0801665	10			
4x 3 мм ... 4 мм	черный	CES-SRG-BK-4X4	0801666	10			
4x 4 мм ... 5 мм	черный	CES-SRG-BK-4X5	1410107	10			
4x 5 мм ... 6 мм	черный	CES-SRG-BK-4X6	1410152	10			
Наконечник кабеля IP54, со шлицами, для одного провода интерфейса AS-I, распределение проводников:							
L	черный				CES-SRG-BK-1ASI-L	1410042	10
R	черный				CES-SRG-BK-1ASI-R	0801667	10
Наконечник кабеля IP54, со шлицами для двух проводов интерфейса AS-I, распределение проводников:							
LL	черный				CES-SRG-BK-2ASI-LL	1410055	10
RR	черный				CES-SRG-BK-2ASI-RR	0801668	10
LR	черный				CES-SRG-BK-2ASI-LR	0801669	10

Монтажный и установочный материал

Система ввода кабелей CES

Защитные наконечники кабелей, термопласт

Достоинства:

- Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
- Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электроустановки).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Защитные наконечники кабеля небольшого размера



Защитные наконечники кабелей, большие



Общие характеристики

Материал	SEBS
Класс защиты	IP44
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]

Технические характеристики

SEBS
IP44
V0
-40 ... 80

Технические характеристики

SEBS
IP44
V0
-40 ... 80

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Наконечник кабеля, небольшой, со шлицами , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
1 мм ... 2 мм	серый
2 мм ... 3 мм	серый
3 мм ... 4 мм	серый
4 мм ... 5 мм	серый
5 мм ... 6 мм	серый
6 мм ... 7 мм	серый
7 мм ... 8 мм	серый
8 мм ... 9 мм	серый
9 мм ... 10 мм	серый
10 мм ... 11 мм	серый
11 мм ... 12 мм	серый
12 мм ... 13 мм	серый
13 мм ... 14 мм	серый
14 мм ... 15 мм	серый
15 мм ... 16 мм	серый
16 мм ... 17 мм	серый
Наконечник кабеля, большой, со шлицами , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
14 мм ... 15 мм	серый
15 мм ... 16 мм	серый
16 мм ... 17 мм	серый
17 мм ... 18 мм	серый
18 мм ... 19 мм	серый
19 мм ... 20 мм	серый
20 мм ... 21 мм	серый
21 мм ... 22 мм	серый
22 мм ... 23 мм	серый
23 мм ... 24 мм	серый
24 мм ... 25 мм	серый
25 мм ... 26 мм	серый
26 мм ... 27 мм	серый
27 мм ... 28 мм	серый
28 мм ... 29 мм	серый
29 мм ... 30 мм	серый
30 мм ... 31 мм	серый
31 мм ... 32 мм	серый
32 мм ... 33 мм	серый
Наконечник кабеля IP65, без отверстий , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами	серый

Тип	Артикул №	Штук
CES-STPG-GY-2	0801672	10
CES-STPG-GY-3	0801673	10
CES-STPG-GY-4	0801674	10
CES-STPG-GY-5	0801675	10
CES-STPG-GY-6	0801676	10
CES-STPG-GY-7	0801677	10
CES-STPG-GY-8	0801679	10
CES-STPG-GY-9	0801680	10
CES-STPG-GY-10	0801682	10
CES-STPG-GY-11	0801683	10
CES-STPG-GY-12	0801684	10
CES-STPG-GY-13	0801685	10
CES-STPG-GY-14	0801686	10
CES-STPG-GY-15	1410521	10
CES-STPG-GY-16	1410534	10
CES-STPG-GY-17	1410547	10
CES-STPG-GY	0801715	10

Тип	Артикул №	Штук
CES-LTPG-GY-15	0801687	10
CES-LTPG-GY-16	0801688	10
CES-LTPG-GY-17	0801689	10
CES-LTPG-GY-18	0801690	10
CES-LTPG-GY-19	0801691	10
CES-LTPG-GY-20	0801692	10
CES-LTPG-GY-21	0801693	10
CES-LTPG-GY-22	0801695	10
CES-LTPG-GY-23	0801696	10
CES-LTPG-GY-24	0801697	10
CES-LTPG-GY-25	0801698	10
CES-LTPG-GY-26	0801699	10
CES-LTPG-GY-27	0801700	10
CES-LTPG-GY-28	0801701	10
CES-LTPG-GY-29	0801702	10
CES-LTPG-GY-30	0801703	10
CES-LTPG-GY-31	0801705	10
CES-LTPG-GY-32	0801706	10
CES-LTPG-GY-33	0801707	10
CES-LTPG-GY	0801716	10

Защитные наконечники кабелей, термопласт, особые формы

Достоинства:

- Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
- Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей

Примечания:
Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).
Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Кабельные наконечники небольшого размера с несколькими отверстиями



Кабельные наконечники небольшого размера для проводников интерфейса AS-I

Общие характеристики

Материал	SEBS
Класс защиты	IP44
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]



Технические характеристики

SEBS
IP44
V0
-40 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет
Наконечник кабеля, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
2x 2 мм ... 3 мм	серый
2x 3 мм ... 4 мм	серый
2x 4 мм ... 5 мм	серый
2x 5 мм ... 6 мм	серый
2x 6 мм ... 7 мм	серый
2x 7 мм ... 8 мм	серый
2x 8 мм ... 9 мм	серый
Наконечник кабеля, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:	
4x 2 мм ... 3 мм	серый
4x 3 мм ... 4 мм	серый
4x 4 мм ... 5 мм	серый
4x 5 мм ... 6 мм	серый
Наконечник кабеля IP54, со шлицами, для одного провода интерфейса AS-I, распределение проводников:	
L	серый
R	серый
Наконечник кабеля IP54, со шлицами для двух проводов интерфейса AS-I, распределение проводников:	
LL	серый
RR	серый
LR	серый



Технические характеристики

SEBS
IP54
V0
-40 ... 80

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CES-STPG-GY-2X3	1410424	10
CES-STPG-GY-2X4	1410438	10
CES-STPG-GY-2X5	0801708	10
CES-STPG-GY-2X6	0801709	10
CES-STPG-GY-2X7	1410110	10
CES-STPG-GY-2X8	1410123	10
CES-STPG-GY-2X9	1410440	10
CES-STPG-GY-4X3	0801710	10
CES-STPG-GY-4X4	0801711	10
CES-STPG-GY-4X5	1410136	10
CES-STPG-GY-4X6	1410149	10

Тип	Артикул №	Штук
CES-STPG-GY-1ASI-L	1410068	10
CES-STPG-GY-1ASI-R	0801712	10
CES-STPG-GY-2ASI-LL	1410071	10
CES-STPG-GY-2ASI-RR	0801713	10
CES-STPG-GY-2ASI-LR	0801714	10

Монтажный и установочный материал

Система ввода кабелей CES

Принадлежности, заглушки, кабельные колодки с защитой от ЭМВ



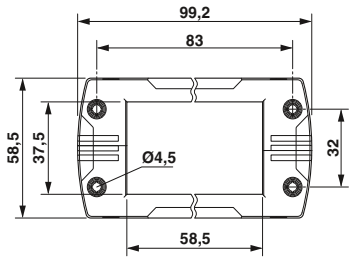
Заглушки диаметром от 2 мм до 17 мм



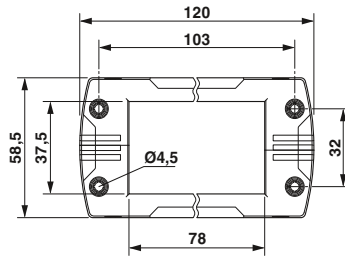
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для монтажа на уплотняющие рамки CES

Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал		PA			Нержавеющая сталь		
Класс защиты		IP54			-		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-			-		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 80			-		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Заглушки, для закрытия неиспользуемых отверстий кабельных сальников диаметром:							
2 мм	черный	KDT-ST 2	1410220	25			
3 мм	черный	KDT-ST 3	3063921	25			
4 мм	черный	KDT-ST 4	3063934	25			
5 мм	черный	KDT-ST 5	3063947	25			
6 мм	черный	KDT-ST 6	3063950	25			
7 мм	черный	KDT-ST 7	3063963	25			
8 мм	черный	KDT-ST 8	3063976	25			
9 мм	черный	KDT-ST 9	3063989	25			
10 мм	черный	KDT-ST 10	3063992	25			
11 мм	черный	KDT-ST 11	3064001	25			
12 мм	черный	KDT-ST 12	3062016	25			
13 мм	черный	KDT-ST 13	3062029	25			
14 мм	черный	KDT-ST 14	3062032	25			
15 мм	черный	KDT-ST 15	3062045	25			
16 мм	черный	KDT-ST 16	3062058	25			
17 мм	черный	KDT-ST 17	3062061	25			
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки CES B 16...					KEL-EMV 16-4	3063507	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки CES B 24...					KEL-EMV 24-5	3063510	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для поперечного монтажа на уплотняющие рамки CES B16... и CES-24...					KEL-EMV-F	3063523	5

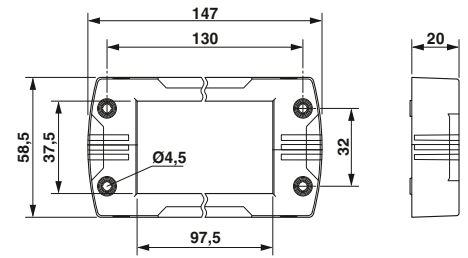
Чертежи запорной
плиты CES... Уплотнительные
рамки



CES-B10-HFFS-PLBK
CES-B10-SFFS-PLBK

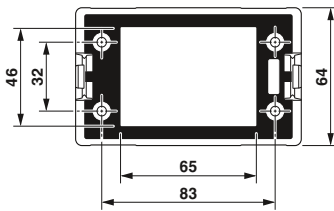
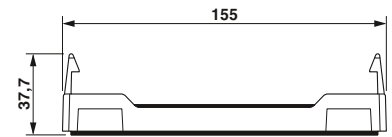
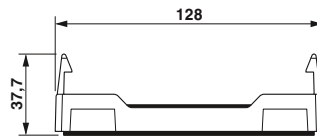
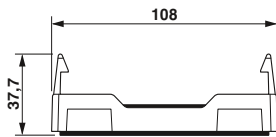


CES-B16-HFFS-PLBK
CES-B16-SFFS-PLBK
CES-B16-8XSRC-BK

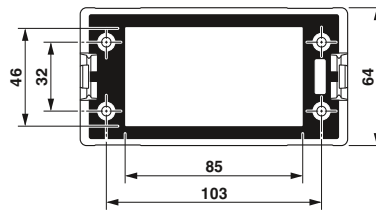


CES-B24-HFFS-PLBK
CES-B24-SFFS-PLBK
CES-B24-10XSRC-BK

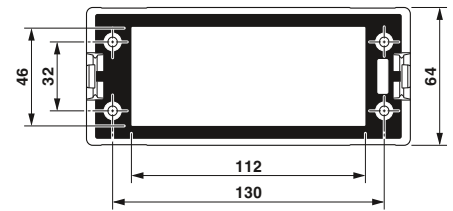
Чертежи запорной
плиты CES... Рамка с защелками



CES-B10-SF-PLBK



CES-B16-SF-PLBK



CES-B24-SF-PLBK

Монтажный и установочный материал

Кабельные вводы

Многовентильные кабельные вводы CES

Новинка



Кабельные вводы для корпусов и электрошкафов.

Достоинства:

- Экономящий пространство ввод до 37 кабелей
- Высокий класс защиты благодаря двойному мембранному уплотнению
- Быстрый монтаж неподготовленных кабелей
- Подходят для кабелей от 5 мм до 60 мм
- Маслостойкие и негорючие (черный материал)

Примечания:

Другие варианты на заказ.



многовентильный кабельный ввод CES

Технические характеристики

Общие характеристики

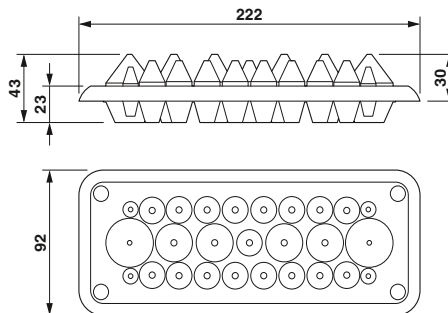
Материал	TPE-SEBS
Класс защиты	IP66 / IP67
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 °C

TPE-SEBS
IP66 / IP67
V0
-40 ... 100

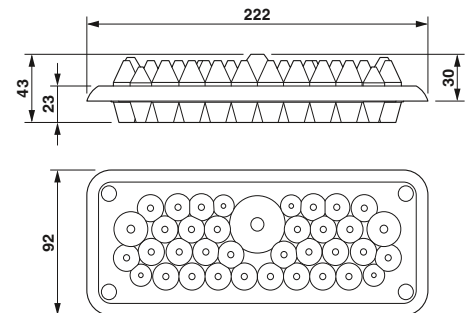
Данные для заказа

Описание	Цвет
Многовентильные CES , размер фланца FL21 для стандартных отверстий C, кабельные вводы для проводников диаметром:	
4x 8-16 мм, 2x 24-54 мм, 1x 30-60 мм	серый
4x 5-7 мм, 4x 8-12 мм, 13x 10-14 мм, 4x 14-20 мм, 2x 20-26 мм	серый
4x 6-10 мм, 14x 8-12 мм, 16x 10-14 мм, 2x 12-18 мм, 1x 17-32 мм	серый
Многовентильные CES , размер фланца FL21 для стандартных отверстий C, кабельные вводы для проводников диаметром:	
4x 8-16 мм, 2x 24-54 мм, 1x 30-60 мм	черный
4x 5-7 мм, 4x 8-12 мм, 13x 10-14 мм, 4x 14-20 мм, 2x 20-26 мм	черный
4x 6-10 мм, 14x 8-12 мм, 16x 10-14 мм, 2x 12-18 мм, 1x 17-32 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
MC-3/7-MULTI-67-PV-LG	1415234	1
MC-25/27-MULTI-67-PV-LG	1415236	1
MC-35/37-MULTI-67-PV-LG	1415240	1
MC-3/7-MULTI-67-PVO-BK	1415235	1
MC-25/27-MULTI-67-PVO-BK	1415237	1
MC-35/37-MULTI-67-PVO-BK	1415241	1



MC-25/27-MULTI-67-PV-LG



MC-35/37-MULTI-67-PV-LG

Модульные пластины



Для установки уплотняющих рам CES B24 и многовентильных вводов кабеля CES.

Подготовлены для быстрого и простого монтажа на:

- разделительные стенки
- основания электрошкафов
- сетки электрошкафов
- рейки системы TS (Rittal)



Модульные пластины

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
 NBR
 IP54
 -40 ... 100

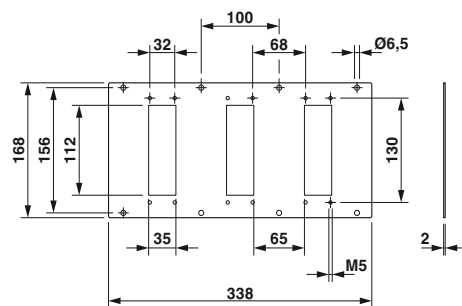
Данные для заказа

Общие характеристики

Материал
 Материал уплотнения
 Класс защиты
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Описание	Цвет
Модульные пластины , с уплотнением, для уплотняющих рам CES B24	
3 отверстия	серебристый
4 отверстия	серебристый
Основание , с уплотнением, для многовентильных CES	
одно отверстие	серебристый
Основание , с уплотнением без отверстий	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
MD-INB24-3-SZP-S	1415242	1
MD-INB24-4-SZP-S	1415243	1
MD-INC-1-SZP-S	1415245	1
MD-IN-0-SZP-S	1415244	1



MD-INB24-3-SZP-S

Монтажный и установочный материал

Кабельные вводы

Кабельные вводы



Сальники для проходного монтажа подготовленных кабелей обеспечивают для места ввода (вывода) кабеля в электротехнический шкаф степень защиты IP54.

Кабель вставляется в шлицованный сальник и фиксируется, затем устанавливается в корпус проходной детали.

Не используемые сквозные отверстия закрываются заглушками.

Данные о материале
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Степень защиты
Данные температуры
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Описание

Сальник проходного монтажа, для корпусов разъема:

HC-B16-AMQ (Арт. № 1771587)

HC-B24-AMQ (Арт. № 1771927)

Проходные втулки для кабелей, для установки в сальники, для проводников диаметром:

- 3 мм ... 4 мм
- 4 мм ... 5 мм
- 5 мм ... 6 мм
- 6 мм ... 7 мм
- 7 мм ... 8 мм
- 8 мм ... 9 мм
- 9 мм ... 10 мм

Проходные втулки для кабелей, для установки в сальники, для уменьшения растягивающего усилия дополнительно применяются кабельные стяжки, для проводников диаметром:

- 10 мм ... 11 мм
- 11 мм ... 12 мм
- 12 мм ... 13 мм
- 13 мм ... 14 мм
- 14 мм ... 15 мм
- 15 мм ... 16 мм

Заглушки, для закрытия неиспользуемых отверстий сальников HC-KD/SG-...

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8

Поле для надписей: 20 x 8 мм



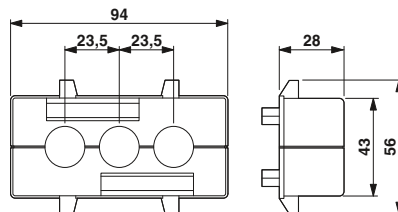
Сальники/втулки для проходного монтажа

ERC

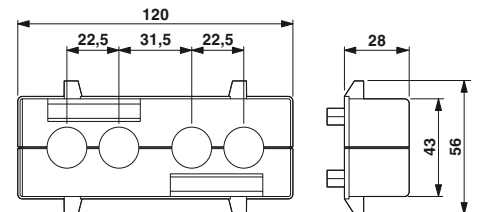
Технические характеристики	
HC-KD/SG-...	HC-KDT... / HC-KDG-B
PC; серый, RAL 7044	Термопластичный каучук
V0	НВ
IP54	IP54
-40 °C ... 125 °C	-40 °C ... 125 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
HC-KD/SG 16/ 3	1644012	1
HC-KD/SG 24/ 4	1644025	1
HC-KDT 3-4	1644038	10
HC-KDT 4-5	1644041	10
HC-KDT 5-6	1644054	10
HC-KDT 6-7	1644067	10
HC-KDT 7-8	1644070	10
HC-KDT 8-9	1644083	10
HC-KDT 9-10	1644093	10
HC-KDT 10-11	1644106	10
HC-KDT 11-12	1644119	10
HC-KDT 12-13	1644122	10
HC-KDT 13-14	1644135	10
HC-KDT 14-15	1644148	10
HC-KDT 15-16	1644151	10
HC-KDG-B	1644164	10
SS-ZB WH	5031171	50



HC-KD/SG 16/ 3



HC-KD/SG 24/ 4

Монтажные рамы разъемов



Достоинства:

- Для стандартных контактных вставок HEAVYCON для несущей рейки NS35/7,5
- Прочный литой алюминиевый корпус
- Базовые рамы для предварительно смонтированных контактных вставок
- Функция кабельного канала
- Заземление на несущую рейку
- Функция кодирования

Примечания:

Опережающий контакт PE осуществляется функцией шунтирования в алюминиевом исполнении.

Затвор с хомутиком из высококачественной стали, рукоятка: PA-GF

При поставке скоба (HC-CIF..BFWD..) не смонтирована. Ее монтаж производится после монтажа контактной вставки.

Данные о материале

Материал

Момент затяжки

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Описание	Размер
Базовые рамы, с поперечными скобами	
a = 93,5 мм	для B10
a = 93,5 мм	для B16
a = 120,0 мм	для B24
Базовая рама, без поперечных скоб, для винтового крепления	
a = 120,0 мм	для 2xB6
a = 93,5 мм	для B10
a = 93,5 мм	для B16
a = 120,0 мм	для B24
Верхние рамы, для поперечных скоб и опционально с крепежными винтами, внутренний шестигранник, раствор ключа 3	
a = 150,2 мм	для 2xB6
a = 103,2 мм	для B10
a = 123,7 мм	для B16
a = 150,2 мм	для B24

Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная

Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм
Размер: шестигранник 3 x 50 мм



Базовые рамы / верхние рамы

ERC

Технические характеристики

Литой алюминий, без покрытия
2 Нм (Крепежные винты)

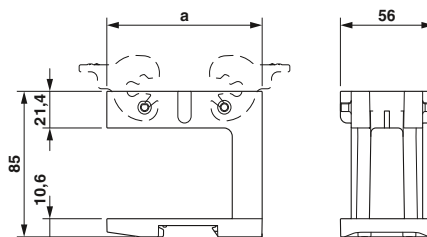
-40 °C ... 125 °C

Данные для заказа

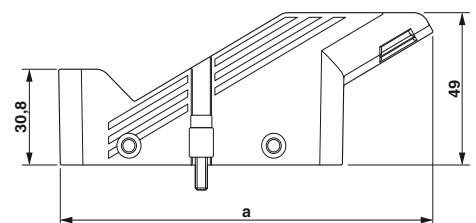
Тип	Артикул №	Штук
HC-CIF-B10-BFWD-FH-AL	1404220	1
HC-CIF-B16-BFWD-FH-AL	1404217	1
HC-CIF-B24-BFWD-FH-AL	1404212	1
HC-CIF-2B6-BFFD-FH-AL	1404214	1
HC-CIF-B10-BFFD-FH-AL	1404219	1
HC-CIF-B16-BFFD-FH-AL	1404216	1
HC-CIF-B24-BFFD-FH-AL	1404211	1
HC-CIF-2B6-HFFD-WH-AL	1404215	1
HC-CIF-B10-HFFD-WH-AL	1404221	1
HC-CIF-B16-HFFD-WH-AL	1404218	1
HC-CIF-B24-HFFD-WH-AL	1404213	1

Принадлежности

SF-M BH	1212070	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5



HC-CIF-B24-BFWD-FH-AL



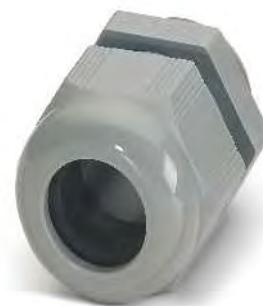
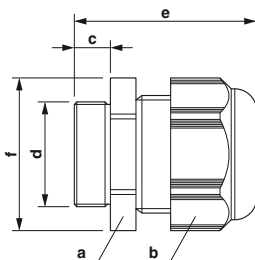
HC-CIF-B24-HFFD-WH-AL

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV2.E320158 / 40024418

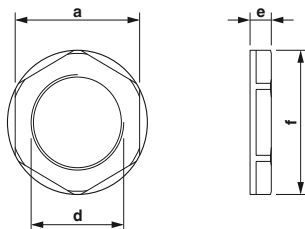
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристо-серый	3,00 - 6,50	15,00	15,00	8,00	12,00	32,10	17,10	-
M16	серебристо-серый	5,00 - 10,00	22,00	22,00	10,00	16,00	39,70	25,00	-
M20	серебристо-серый	6,00 - 12,00	24,00	24,00	10,00	20,00	42,30	27,80	-
M25	серебристо-серый	11,00 - 17,00	29,00	29,00	8,00	25,00	42,50	33,50	-
M32	серебристо-серый	15,00 - 21,00	36,00	36,00	10,00	32,00	50,80	40,90	-
M40	серебристо-серый	19,00 - 28,00	46,00	46,00	10,00	40,00	55,10	52,00	-
M50	серебристо-серый	30,00 - 38,00	60,00	60,00	18,00	50,00	71,70	67,70	-
M63	серебристо-серый	34,00 - 44,00	65,00	65,00	18,00	63,00	75,40	72,20	-

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-M12-S68N-PNES-GY	1411123	10
G-INS-M16-S68N-PNES-GY	1411124	10
G-INS-M20-S68N-PNES-GY	1411125	5
G-INS-M25-M68N-PNES-GY	1411126	5
G-INS-M32-M68N-PNES-GY	1411127	5
G-INS-M40-M68N-PNES-GY	1411128	5
G-INS-M50-L68L-PNES-GY	1411129	1
G-INS-M63-L68L-PNES-GY	1411130	1

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

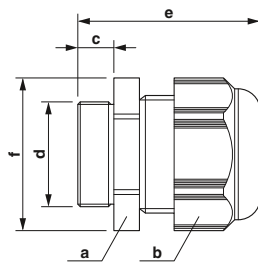
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристо-серый	-	18,00	-	-	12,00	5,00	19,50	-
M16	серебристо-серый	-	22,00	-	-	16,00	5,00	24,20	-
M20	серебристо-серый	-	26,00	-	-	20,00	6,00	28,60	-
M25	серебристо-серый	-	32,00	-	-	25,00	6,00	35,00	-
M32	серебристо-серый	-	41,00	-	-	32,00	7,00	46,10	-
M40	серебристо-серый	-	50,00	-	-	40,00	7,00	55,30	-
M50	серебристо-серый	-	60,00	-	-	50,00	8,00	66,10	-
M63	серебристо-серый	-	75,00	-	-	63,00	8,00	82,50	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-P-GY	1411205	10
A-INL-M16-P-GY	1411206	10
A-INL-M20-P-GY	1411207	5
A-INL-M25-P-GY	1411208	5
A-INL-M32-P-GY	1411209	5
A-INL-M40-P-GY	1411210	5
A-INL-M50-P-GY	1411211	5
A-INL-M63-P-GY	1411212	5

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158 / 40024418

Данные для заказа

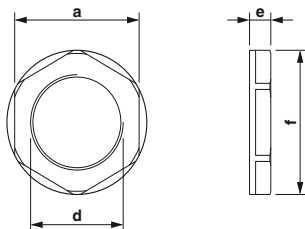
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	иссиня-чёрный	3,00 - 6,50
M16	иссиня-чёрный	5,00 - 10,00
M20	иссиня-чёрный	6,00 - 12,00
M25	иссиня-чёрный	11,00 - 17,00
M32	иссиня-чёрный	15,00 - 21,00
M40	иссиня-чёрный	19,00 - 28,00
M50	иссиня-чёрный	30,00 - 38,00
M63	иссиня-чёрный	34,00 - 44,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
15,00	15,00	8,00	12,00	32,10	17,10	-	
22,00	22,00	10,00	16,00	39,70	25,00	-	
24,00	24,00	10,00	20,00	42,30	27,80	-	
29,00	29,00	8,00	25,00	42,50	33,50	-	
36,00	36,00	10,00	32,00	50,80	40,90	-	
46,00	46,00	10,00	40,00	55,10	52,00	-	
60,00	60,00	18,00	50,00	71,70	67,70	-	
65,00	65,00	18,00	63,00	75,40	72,20	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-M12-S68N-PNES-BK	1411131	10
G-INS-M16-S68N-PNES-BK	1411132	10
G-INS-M20-S68N-PNES-BK	1411133	5
G-INS-M25-M68N-PNES-BK	1411134	5
G-INS-M32-M68N-PNES-BK	1411136	5
G-INS-M40-M68N-PNES-BK	1411137	5
G-INS-M50-L68L-PNES-BK	1411138	1
G-INS-M63-L68L-PNES-BK	1411139	1

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	иссиня-чёрный	-
M16	иссиня-чёрный	-
M20	иссиня-чёрный	-
M25	иссиня-чёрный	-
M32	иссиня-чёрный	-
M40	иссиня-чёрный	-
M50	иссиня-чёрный	-
M63	иссиня-чёрный	-

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
18,00	-	-	12,00	5,00	19,50	-	
22,00	-	-	16,00	5,00	24,20	-	
26,00	-	-	20,00	6,00	28,60	-	
32,00	-	-	25,00	6,00	35,00	-	
41,00	-	-	32,00	7,00	46,10	-	
50,00	-	-	40,00	7,00	55,30	-	
60,00	-	-	50,00	8,00	66,10	-	
75,00	-	-	63,00	8,00	82,50	-	

Данные для заказа

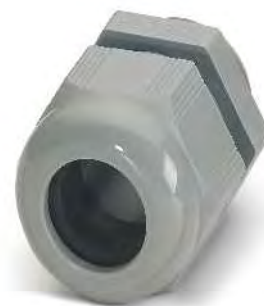
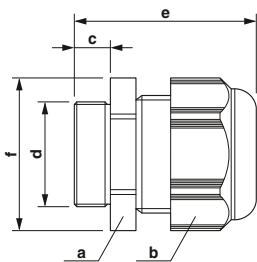
Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, Pg, EN 40430

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик

243143 / QCRV2.E320158

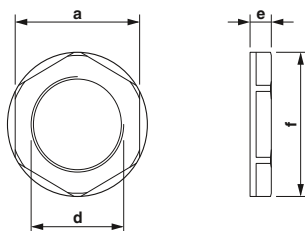
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристо-серый	3,00 - 6,50	15,00	15,00	8,00	12,50	32,70	17,10	-
Pg9	серебристо-серый	4,00 - 8,00	19,00	19,00	8,00	15,20	36,20	21,60	-
Pg11	серебристо-серый	5,00 - 10,00	22,00	22,00	8,00	18,60	38,10	25,00	-
Pg13,5	серебристо-серый	6,00 - 12,00	24,00	24,00	9,00	20,40	40,00	27,80	-
Pg16	серебристо-серый	10,00 - 14,00	27,00	27,00	10,00	22,50	44,20	30,80	-
Pg21	серебристо-серый	13,00 - 18,00	33,00	33,00	11,00	28,30	49,30	37,80	-
Pg29	серебристо-серый	18,00 - 25,00	42,00	42,00	11,00	37,00	53,90	48,00	-
Pg36	серебристо-серый	22,00 - 32,00	53,00	53,00	13,00	47,00	65,40	60,00	-
Pg42	серебристо-серый	30,00 - 38,00	60,00	60,00	13,00	54,00	65,90	67,70	-
Pg48	серебристо-серый	34,00 - 44,00	65,00	65,00	14,00	59,30	68,80	72,20	-

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-PG7-S68N-PNES-GY	1411140	10
G-INS-PG9-S68N-PNES-GY	1411141	10
G-INS-PG11-S68N-PNES-GY	1411142	5
G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY	1411143	5
G-INS-PG16-S68N-PNES-GY	1411144	5
G-INS-PG21-M68N-PNES-GY	1411145	5
G-INS-PG29-M68N-PNES-GY	1411146	5
G-INS-PG36-L68N-PNES-GY	1411147	5
G-INS-PG42-L68N-PNES-GY	1411149	1
G-INS-PG48-L68N-PNES-GY	1411150	1

Контргайки из пластмассы Pg, EN 40430

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

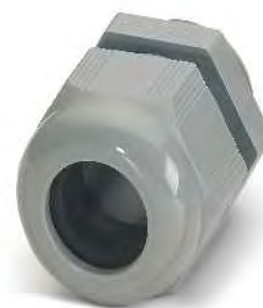
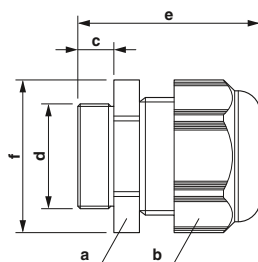
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристо-серый	-	19,00	-	-	12,50	5,00	21,00	-
Pg9	серебристо-серый	-	22,00	-	-	15,20	5,00	24,00	-
Pg11	серебристо-серый	-	24,00	-	-	18,60	5,00	26,00	-
Pg13,5	серебристо-серый	-	27,00	-	-	20,40	6,00	29,00	-
Pg16	серебристо-серый	-	30,00	-	-	22,50	6,00	33,00	-
Pg21	серебристо-серый	-	36,00	-	-	28,30	7,00	39,00	-
Pg29	серебристо-серый	-	46,00	-	-	37,00	7,00	50,00	-
Pg36	серебристо-серый	-	60,00	-	-	47,00	8,00	66,00	-
Pg42	серебристо-серый	-	65,00	-	-	54,00	8,00	73,00	-
Pg48	серебристо-серый	-	70,00	-	-	59,30	8,00	78,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-PG7-P-GY	1411221	10
A-INL-PG9-P-GY	1411222	10
A-INL-PG11-P-GY	1411223	5
A-INL-PG13,5-P-GY	1411224	5
A-INL-PG16-P-GY	1411225	5
A-INL-PG21-P-GY	1411226	5
A-INL-PG29-P-GY	1411227	5
A-INL-PG36-P-GY	1411228	5
A-INL-PG42-P-GY	1411229	5
A-INL-PG48-P-GY	1411230	5

Кабельные вводы из пластмассы, NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158

Данные для заказа

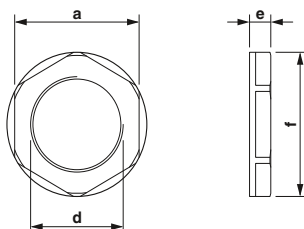
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
NPT 3/8 дюйма.	серебристо-серый	5,00 - 10,00
NPT 1/2 дюйма.	серебристо-серый	10,00 - 14,00
NPT 3/4 дюйма.	серебристо-серый	13,00 - 18,00
NPT 1 дюйма.	серебристо-серый	18,00 - 25,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
22,00	22,00	15,00	16,60	44,50	25,00	-	
27,00	27,00	15,00	20,60	47,10	30,80	-	
33,00	33,00	15,00	25,90	47,50	37,80	-	
42,00	42,00	18,00	32,40	58,50	48,00	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-N3/8-S68L-PNES-GY	1411152	10
G-INS-N1/2-S68L-PNES-GY	1411153	10
G-INS-N3/4-M68L-PNES-GY	1411154	5
G-INS-N1-M68L-PNES-GY	1411155	5

Контргайки из пластмассы NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
NPT 3/8 дюйма.	серебристо-серый	-
NPT 1/2 дюйма.	серебристо-серый	-
NPT 3/4 дюйма.	серебристо-серый	-
NPT 1 дюйма.	серебристо-серый	-

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
22,00	-	-	16,60	5,00	25,00	-	
27,00	-	-	20,60	5,00	30,50	-	
33,00	-	-	25,90	5,00	37,50	-	
47,00	-	-	32,40	6,00	46,50	-	

Данные для заказа

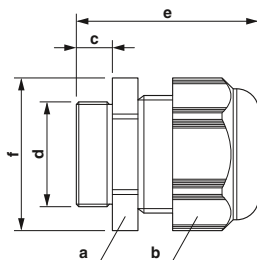
Тип	Артикул №	Штук
A-INL-NPT3/8-P-GY	1411231	10
A-INL-NPT1/2-P-GY	1411233	10
A-INL-NPT3/4-P-GY	1411234	5
A-INL-NPT1-P-GY	1411235	5

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158

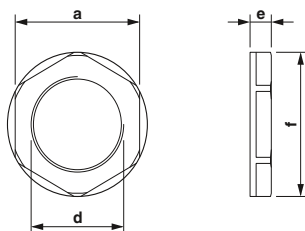
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
NPT 3/8 дюйма.	иссиня-чёрный	5,00 - 10,00	22,00	22,00	15,00	16,60	44,50	-	-
NPT 1/2 дюйма.	иссиня-чёрный	10,00 - 14,00	27,00	27,00	15,00	20,60	47,10	-	-
NPT 3/4 дюйма.	иссиня-чёрный	13,00 - 18,00	33,00	33,00	12,00	25,90	47,50	-	-
NPT 1 дюйма.	иссиня-чёрный	18,00 - 25,00	42,00	42,00	18,00	32,40	58,50	-	-

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-N3/8-S68L-PNES-BK	1411156	10
G-INS-N1/2-S68L-PNES-BK	1411157	10
G-INS-N3/4-M68L-PNES-BK	1411158	5
G-INS-N1-M68L-PNES-BK	1411159	5

Контргайки из пластмассы NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

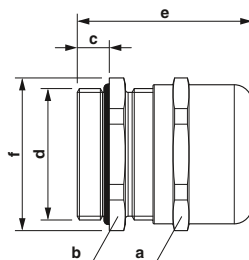
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
NPT 3/8 дюйма.	иссиня-чёрный	-	22,00	-	-	16,60	5,00	25,00	-
NPT 1/2 дюйма.	иссиня-чёрный	-	27,00	-	-	20,60	5,00	30,50	-
NPT 3/4 дюйма.	иссиня-чёрный	-	33,00	-	-	25,90	5,00	37,50	-
NPT 1 дюйма.	иссиня-чёрный	-	47,00	-	-	32,40	6,00	46,50	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-NPT3/8-P-BK	1411236	10
A-INL-NPT1/2-P-BK	1411237	10
A-INL-NPT3/4-P-BK	1411238	5
A-INL-NPT1-P-BK	1411239	5

Кабельные вводы из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68/IP69K
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Примечания:
Альтернативные клеммные зоны см. на стр. 690



Кабельный ввод из латуни

QCRV.E320158

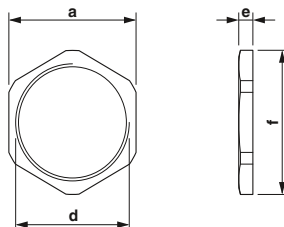
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	3,00 - 6,50
M16	серебристый	5,00 - 10,00
M20	серебристый	6,00 - 12,00
M25	серебристый	11,00 - 17,00
M32	серебристый	15,00 - 21,00
M40	серебристый	19,00 - 28,00
M50	серебристый	27,00 - 38,00
M63	серебристый	34,00 - 44,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
14,00	14,00	6,00	12,00	27,80	15,50	-	
20,00	20,00	7,00	16,00	34,50	22,00	-	
22,00	22,00	8,00	20,00	37,50	24,50	-	
27,00	27,00	8,00	25,00	40,00	30,00	-	
34,00	34,00	8,00	32,00	43,00	37,00	-	
43,00	43,00	9,00	40,00	53,70	48,40	-	
58,00	58,00	9,00	50,00	61,00	64,00	-	
64,00	68,00	14,00	63,00	65,20	70,00	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
G-INS-M12-S68N-NNES-S	1411160	10
G-INS-M16-S68N-NNES-S	1411162	10
G-INS-M20-S68N-NNES-S	1411163	5
G-INS-M25-M68N-NNES-S	1411165	5
G-INS-M32-M68N-NNES-S	1411166	5
G-INS-M40-M68N-NNES-S	1411167	5
G-INS-M50-L68N-NNES-S	1411168	1
G-INS-M63-L68N-NNES-S	1411169	1

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	-
M16	серебристый	-
M20	серебристый	-
M25	серебристый	-
M32	серебристый	-
M40	серебристый	-
M50	серебристый	-
M63	серебристый	-

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
15,00	-	-	12,00	2,80	16,50	-	
19,00	-	-	16,00	2,80	21,00	-	
24,00	-	-	20,00	3,00	27,00	-	
30,00	-	-	25,00	3,50	33,50	-	
36,00	-	-	32,00	4,00	40,00	-	
46,00	-	-	40,00	5,00	50,00	-	
57,00	-	-	50,00	5,00	65,00	-	
70,00	-	-	63,00	6,00	75,00	-	

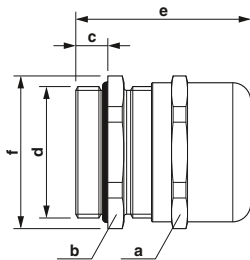
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68/IP69K
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

QCRV.E320158

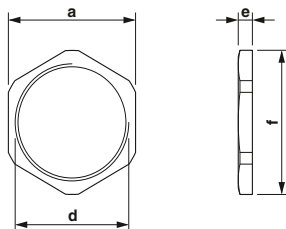
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристый	3,00 - 6,50	14,00	14,00	6,00	12,50	27,80	15,50	-
Pg9	серебристый	4,00 - 8,00	17,00	17,00	6,00	15,20	28,20	18,90	-
Pg11	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	6,00	18,60	21,00	22,00	-
Pg13,5	серебристый	6,00 - 12,00	22,00	22,00	6,50	20,40	30,50	24,50	-
Pg16	серебристый	10,00 - 14,00	24,00	24,00	6,50	22,50	33,90	26,80	-
Pg21	серебристый	13,00 - 18,00	30,00	30,00	7,20	28,30	38,50	33,00	-
Pg29	серебристый	18,00 - 25,00	40,00	40,00	8,00	37,00	46,90	44,50	-
Pg36	серебристый	22,00 - 32,00	50,00	50,00	9,00	47,00	57,20	55,50	-
Pg42	серебристый	30,00 - 38,00	58,00	58,00	12,00	54,00	60,00	64,00	-
Pg48	серебристый	34,00 - 44,00	64,00	64,00	14,00	59,30	63,40	70,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-PG9-S68N-NNES-S	1411171	10
G-INS-PG11-S68N-NNES-S	1411172	5
G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S	1411173	5
G-INS-PG16-S68N-NNES-S	1411174	5
G-INS-PG21-M68N-NNES-S	1411175	5
G-INS-PG29-M68N-NNES-S	1411176	5
G-INS-PG36-L68N-NNES-S	1411178	5
G-INS-PG42-L68N-NNES-S	1411179	1
G-INS-PG48-L68N-NNES-S	1411181	1

Контргайки из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

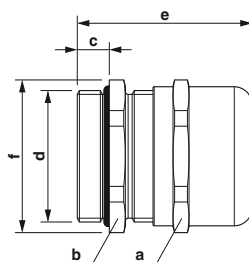
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристый	-	15,00	-	-	12,50	2,80	16,50	-
Pg9	серебристый	-	18,00	-	-	15,20	2,80	20,00	-
Pg11	серебристый	-	21,00	-	-	18,60	3,00	24,00	-
Pg13,5	серебристый	-	23,00	-	-	20,40	3,00	26,00	-
Pg16	серебристый	-	26,00	-	-	22,50	3,00	29,00	-
Pg21	серебристый	-	32,00	-	-	28,30	3,50	36,00	-
Pg29	серебристый	-	41,00	-	-	37,00	4,00	45,00	-
Pg36	серебристый	-	51,00	-	-	47,00	5,00	56,00	-
Pg42	серебристый	-	60,00	-	-	54,00	5,00	65,00	-
Pg48	серебристый	-	64,00	-	-	59,30	5,50	69,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-PG9-N-S	1411256	100
A-INL-PG11-N-S	1411257	100
A-INL-PG13,5-N-S	1411259	100
A-INL-PG16-N-S	1411260	100
A-INL-PG21-N-S	1411262	100
A-INL-PG29-N-S	1411263	50
A-INL-PG36-N-S	1411264	50
A-INL-PG42-N-S	1411265	25
A-INL-PG48-N-S	1411266	25

**Кабельные вводы из латуни,
NPT, ANSI B1.20.1**

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

QCRV2.E320158

Данные для заказа

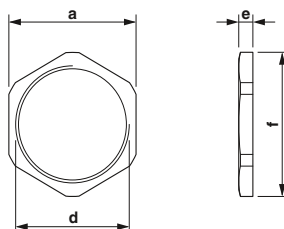
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
NPT 3/8 дюйма.	серебристый	5,00 - 10,00
NPT 1/2 дюйма.	серебристый	10,00 - 14,00
NPT 3/4 дюйма.	серебристый	13,00 - 18,00
NPT 1 дюйма.	серебристый	18,00 - 25,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
17,00	19,00	11,50	16,00	34,50	22,00	-	
22,00	22,00	13,00	21,00	39,00	29,70	-	
30,00	30,00	13,00	29,00	48,50	33,00	-	
40,00	43,00	13,00	32,00	56,00	44,50	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INS-NPT3/8-S68L-NNES-S	1411182	10
G-INS-NPT1/2-S68L-NNES-S	1411183	10
G-INS-NPT3/4-M68L-NNES-S	1411184	5
G-INS-NPT1-M68L-NNES-S	1411185	5

**Контргайки из латуни
NPT, ANSI B1.20.1**

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
NPT 3/8 дюйма.	серебристый	-
NPT 1/2 дюйма.	серебристый	-
NPT 3/4 дюйма.	серебристый	-
NPT 1 дюйма.	серебристый	-

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
21,00	-	-	16,60	4,00	24,00	-	
26,00	-	-	20,60	5,50	29,00	-	
32,00	-	-	25,90	5,50	36,00	-	
41,00	-	-	32,40	7,00	45,00	-	

Данные для заказа

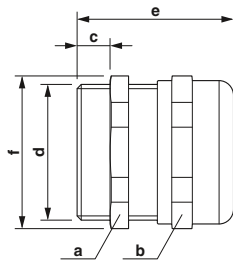
Тип	Артикул №	Штук
A-INL-NPT3/8-N-S	1416009	10
A-INL-NPT1/2-N-S	1416010	10
A-INL-NPT3/4-N-S	1416011	5
A-INL-NPT1-N-S	1416012	5

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR/NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Контактная пружина: нержавеющая сталь
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни



QCRV.E140310 / QCRV2.E140310

Данные для заказа

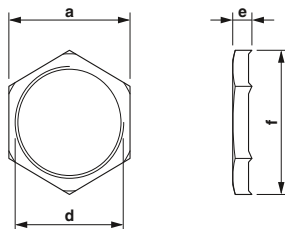
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	3,00 - 6,50
M16	серебристый	5,00 - 9,00
M20	серебристый	9,00 - 13,00
M25	серебристый	11,00 - 16,00
M32	серебристый	14,00 - 21,00
M40	серебристый	19,00 - 27,00
M50	серебристый	24,00 - 35,00
M63	серебристый	32,00 - 42,00

Размеры [мм]								
a	b	c	d	e	f	g		
14,00	14,00	6,00	12,00	28,00	15,50	-		
17,00	17,00	5,00	16,00	30,00	19,00	-		
22,00	22,00	6,00	20,00	33,50	24,00	-		
27,00	27,00	7,00	25,00	36,50	30,00	-		
34,00	34,00	8,00	32,00	38,00	36,00	-		
43,00	43,00	8,00	40,00	41,00	46,00	-		
55,00	55,00	9,00	50,00	49,50	60,00	-		
65,00	65,00	10,00	63,00	52,50	70,00	-		

Тип	Артикул №	Штук
G-INSEC-M12-S68N-NCRS-S	1411187	10
G-INSEC-M16-S68N-NCRS-S	1411188	10
G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S	1411189	5
G-INSEC-M25-S68N-NCRS-S	1411190	5
G-INSEC-M32-M68N-NCRS-S	1411191	5
G-INSEC-M40-M68N-NCRS-S	1411192	5
G-INSEC-M50-L68N-NCRS-S	1411193	1
G-INSEC-M63-L68N-NCRS-S	1411194	1

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423, с ребрами

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C
- Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	-
M16	серебристый	-
M20	серебристый	-
M25	серебристый	-
M32	серебристый	-
M40	серебристый	-
M50	серебристый	-
M63	серебристый	-

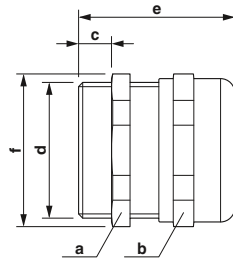
Размеры [мм]								
a	b	c	d	e	f	g		
15,00	-	-	12,00	4,70	16,50	-		
19,00	-	-	16,00	4,70	21,00	-		
24,00	-	-	20,00	4,70	27,00	-		
30,00	-	-	25,00	5,20	33,50	-		
36,00	-	-	32,00	5,70	40,00	-		
46,00	-	-	40,00	6,50	50,00	-		
60,00	-	-	50,00	6,50	65,00	-		
70,00	-	-	63,00	7,00	75,00	-		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Контактная пружина: медно-бериллиевый сплав
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

QCRV2.E320158

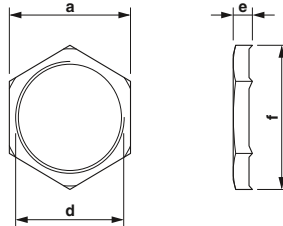
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристый	3,00 - 6,50	14,00	14,00	6,00	12,50	27,00	15,50	-
Pg9	серебристый	4,00 - 8,00	17,00	17,00	6,00	15,20	29,00	18,90	-
Pg11	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	6,00	18,60	30,00	22,00	-
Pg13,5	серебристый	6,00 - 12,00	22,00	22,00	6,50	20,40	30,00	24,50	-
Pg16	серебристый	10,00 - 14,00	24,00	24,00	6,50	22,50	33,90	26,80	-
Pg21	серебристый	13,00 - 18,00	30,00	30,00	7,20	28,30	38,50	33,00	-
Pg29	серебристый	18,00 - 25,00	40,00	40,00	8,00	37,00	47,00	44,50	-
Pg36	серебристый	22,00 - 32,00	50,00	50,00	9,00	47,00	57,00	55,50	-
Pg42	серебристый	30,00 - 38,00	58,00	58,00	12,00	54,00	60,00	64,00	-
Pg48	серебристый	34,00 - 44,00	64,00	64,00	14,00	59,30	65,00	70,00	-

Тип	Артикул №	Штук
G-INSEC-PG7-S68N-NNES-S	1411195	10
G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S	1411196	10
G-INSEC-PG11-S68N-NNES-S	1411197	5
G-INSEC-PG13,5-S68N-NNES-S	1411198	5
G-INSEC-PG16-S68N-NNES-S	1411199	5
G-INSEC-PG21-M68N-NNES-S	1411200	5
G-INSEC-PG29-M68N-NNES-S	1411201	5
G-INSEC-PG36-L68N-NNES-S	1411202	5
G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S	1411203	1
G-INSEC-PG48-L68N-NNES-S	1411204	1

Контргайки из латуни, Pg, EN 40430, с ребрами

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C
- Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
Pg7	серебристый	-	15,00	-	-	12,50	4,70	16,50	-
Pg9	серебристый	-	18,00	-	-	15,20	4,70	20,00	-
Pg11	серебристый	-	21,00	-	-	18,60	4,70	24,00	-
Pg13,5	серебристый	-	23,00	-	-	20,40	4,70	26,00	-
Pg16	серебристый	-	26,00	-	-	22,50	4,70	29,00	-
Pg21	серебристый	-	32,00	-	-	28,30	5,20	36,00	-
Pg29	серебристый	-	41,00	-	-	37,00	5,70	45,00	-
Pg36	серебристый	-	51,00	-	-	47,00	6,50	56,00	-

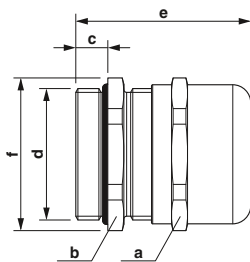
Тип	Артикул №	Штук
A-INLE-PG7-N-S	1411275	100
A-INLE-PG9-N-S	1411276	100
A-INLE-PG11-N-S	1411277	100
A-INLE-PG13,5-N-S	1411278	100
A-INLE-PG16-N-S	1411279	100
A-INLE-PG21-N-S	1411280	50
A-INLE-PG29-N-S	1411281	50
A-INLE-PG36-N-S	1411282	50

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

ЕАС

7500651.22.01.00246

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	11,00 - 16,00
M25	серебристый	14,00 - 21,00
M32	серебристый	19,00 - 27,00
M40	серебристый	27,00 - 34,00

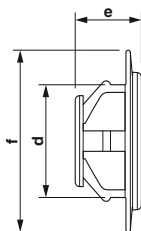
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	27,00	6,00	20,00	26,00	30,00	-	
34,00	34,00	7,50	25,00	31,00	36,00	-	
43,00	43,00	8,00	32,00	32,00	46,00	-	
50,00	50,00	8,00	40,00	35,00	58,00	-	

Тип	Артикул №	Штук
HC-M-KV-M20(11-16)	1645998	25
HC-M-KV-M25(14-21)	1646007	25
HC-M-KV-M32(19-27)	1646010	10
HC-M-KV-M40(27-34)	1607729	10

Мембранные резьбовые элементы

НОВИНКА

- Материал: полипропилен
- Для стенок толщиной от 0,8 мм ... 3,5 мм
- Устойчивость к УФ-излучению
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +65 °C
- Класс защиты: IP66/IP67



Мембранные резьбовые элементы

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M16	светло-серый	4,00 - 10,00
M20	светло-серый	6,00 - 13,00
M25	светло-серый	9,00 - 17,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	-	8,00	16,00	15,00	32,00	-	
-	-	8,00	20,00	15,00	34,00	-	
-	-	8,00	25,00	15,00	40,00	-	

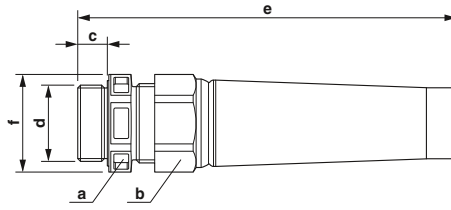
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MG-INC-M16-S67L-PTES-LG	1415186	20
MG-INC-M20-S67L-PTES-LG	1415187	20
MG-INC-M25-M67L-PTES-LG	1415188	20

НОВИНКА

Кабельные вводы из пластмассы, с защитой от излома, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид
- Уплотнение: EPDM
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Температура окружающей среды: -40 °С ... +100 °С (кратковременно +120 °С)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 680



Кабельный ввод из пластмассы с защитой от излома

с E179850

Данные для заказа

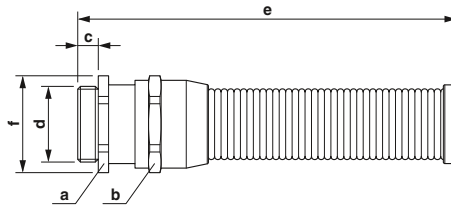
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	светло-серый	3,00 - 7,00
M16	светло-серый	4,50 - 10,00
M20	светло-серый	6,00 - 13,00
M25	светло-серый	9,00 - 17,00
M32	светло-серый	13,00 - 21,00
M12	черный	3,00 - 7,00
M16	черный	4,50 - 10,00
M20	черный	6,00 - 13,00
M25	черный	9,00 - 17,00
M32	черный	13,00 - 21,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
16,00	16,00	9,00	12,00	72,00	18,00	-	
20,00	20,00	9,00	16,00	82,00	22,00	-	
24,00	24,00	12,00	20,00	103,00	27,00	-	
29,00	29,00	12,00	25,00	113,00	32,00	-	
36,00	36,00	12,00	32,00	138,00	40,00	-	
16,00	16,00	9,00	12,00	72,00	18,00	-	
20,00	20,00	9,00	16,00	82,00	22,00	-	
24,00	24,00	12,00	20,00	103,00	27,00	-	
29,00	29,00	12,00	25,00	113,00	32,00	-	
36,00	36,00	12,00	32,00	138,00	40,00	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INB-M12-S68N-PEPDS-LG	1415171	10
G-INB-M16-S68N-PEPDS-LG	1415172	10
G-INB-M20-S68N-PEPDS-LG	1415174	10
G-INB-M25-M68N-PEPDS-LG	1415175	10
G-INB-M32-M68N-PEPDS-LG	1415176	5
G-INB-M12-S68N-PEPDS-BK	1415177	10
G-INB-M16-S68N-PEPDS-BK	1415178	10
G-INB-M20-S68N-PEPDS-BK	1415179	10
G-INB-M25-M68N-PEPDS-BK	1415180	10
G-INB-M32-M68N-PEPDS-BK	1415181	5

Кабельные вводы из латуни, с защитой от излома, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: EPDM
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °С ... +100 °С (кратковременно +120 °С)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

НОВИНКА



Кабельный ввод из латуни с защитой от излома

с E179850

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,00 - 13,00
M25	серебристый	9,00 - 17,00
M32	серебристый	13,00 - 21,00
M40	серебристый	16,00 - 28,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
24,00	24,00	6,00	20,00	96,00	27,00	-	
29,00	29,00	7,00	25,00	120,00	32,00	-	
36,00	36,00	8,00	32,00	146,00	40,00	-	
46,00	46,00	8,00	40,00	184,00	51,00	-	

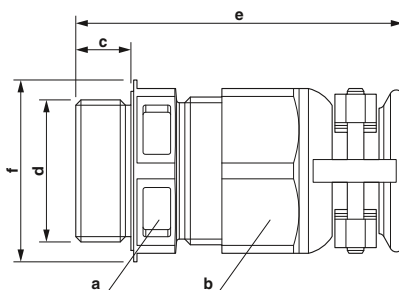
Тип	Артикул №	Штук
G-INB-M20-S68N-NEPDS-S	1415182	5
G-INB-M25-M68N-NEPDS-S	1415183	5
G-INB-M32-M68N-NEPDS-S	1415184	1
G-INB-M40-M68N-NEPDS-S	1415185	1

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, со снятием растягивающего усилия, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид
- Уплотнение: EPDM
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +120 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 681

Новинка



Кабельный ввод, пластмасса, со снятием растягивающего усилия

Е179850

Данные для заказа

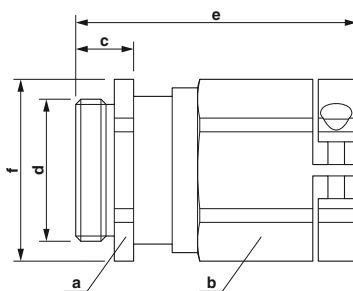
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	черный	6,00 - 13,00
M25	черный	9,00 - 17,00
M32	черный	13,00 - 21,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
24,00	24,00	10,00	20,00	49,00	26,50	-	
29,00	29,00	10,00	25,00	51,00	32,00	-	
36,00	36,00	12,00	32,00	57,00	40,00	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INTRO-M20-S68N-PEPDS-BK	1415189	10
G-INTRO-M25-M68N-PEPDS-BK	1415190	10
G-INTRO-M32-M68N-PEPDS-BK	1415191	5

Кабельные вводы из латуни, со снятием растягивающего усилия, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: EPDM
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +120 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Новинка



Кабельный ввод, металл, со снятием растягивающего усилия

Е179850

Данные для заказа

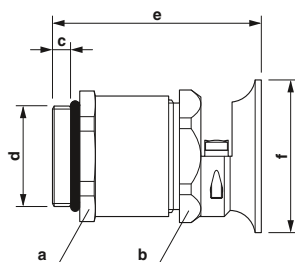
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,00 - 13,00
M25	серебристый	9,00 - 17,00
M32	серебристый	13,00 - 21,00
M40	серебристый	16,00 - 28,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
24,00	24,00	6,00	20,00	37,00	27,00	-	
29,00	29,00	7,00	25,00	42,00	32,00	-	
36,00	36,00	8,00	32,00	45,00	40,00	-	
46,00	46,00	8,00	40,00	54,00	51,00	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-INESR-M20-S68N-NEPDS-S	1415192	5
G-INESR-M25-M68N-NEPDS-S	1415193	5
G-INESR-M32-M68N-NEPDS-S	1415194	1
G-INESR-M40-M68N-NEPDS-S	1415195	1

Кабельные вводы из латуни, с защитой от изгиба проводника и снятием растягивающего усилия метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP65



Примечания:
Контргайки см. на стр. 685



Кабельные вводы, латунь, с защитой от изгиба проводника и снятием растягивающего усилия

ЕАЭС
7500651.22.01.00246

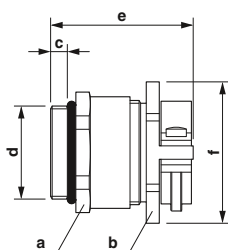
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	7,50 - 15,00
M25	серебристый	10,00 - 19,00
M32	серебристый	18,00 - 27,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
24,00	24,00	6,00	20,00	40,00	32,00	-	
30,00	30,00	7,00	25,00	44,00	38,00	-	
41,00	40,00	8,00	32,00	51,00	50,00	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HC-M-KV-T-M20	1646188	10
HC-M-KV-T-M25	1646191	10
HC-M-KV-T-M32	1646201	10

Кабельные вводы из латуни с хомутиком для разгрузки от натяжения, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP65



Примечания:
Контргайки см. на стр. 685



Кабельный ввод из латуни с хомутиком для разгрузки от натяжения

ЕАЭС
7500651.22.01.00246

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	7,50 - 15,00
M25	серебристый	10,00 - 19,00
M32	серебристый	18,00 - 27,00
M40	серебристый	24,00 - 33,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	24,00	6,00	20,00	35,00	30,00	-	
34,00	30,00	7,00	25,00	39,00	38,00	-	
42,00	40,00	8,00	32,00	43,00	47,00	-	
52,00	50,00	8,00	40,00	49,00	56,00	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HC-M-KV-Z-M20	1646146	10
HC-M-KV-Z-M25	1646159	10
HC-M-KV-Z-M32	1646162	10
HC-M-KV-Z-M40	1646175	10

Монтажный и установочный материал

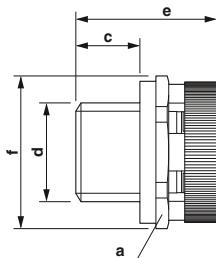
Кабельные разъемы

Элементы для выравнивания давления

Новинка

Для избежания конденсированной воды

- Материал: полиамид, нержавеющая сталь
- Мембрана: акриловый сополимер
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +105 °C
- Класс защиты: IP66/IP67/IP69K



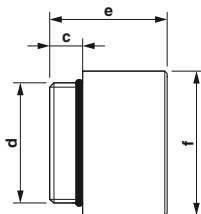
Элементы для выравнивания давления

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	светло-серый	-	17,00	-	10,00	12,00	17,50	18,50	-
M12	черный	-	17,00	-	10,00	12,00	17,50	18,50	-
M12	серебристый	-	17,00	-	10,00	12,00	21,00	18,50	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-INB-M12-69KN-P-LG	1415222	5
A-INB-M12-69KN-P-BK	1415223	5
A-INB-M12-69KN-S-S	1415224	5

Адаптер NPT, металл Метрическая наружная резьба Внутренняя резьба NPT

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



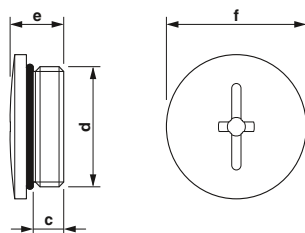
Адаптер NPT

ЕЭС
7500651.22.01.00246

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20 / Резьба NPT 1/2 дюйма.	серебристый	-	-	-	6,50	20,00	25,00	24,00	-
M25 / 3/4" NPT	серебристый	-	-	-	7,00	25,00	28,00	30,00	-
M32 / 1/1" NPT	серебристый	-	-	-	8,00	32,00	33,00	38,00	-
M40 / 1 1/4 дюйма NPT	серебристый	-	-	-	8,00	40,00	26,00	46,00	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HC-NPT-1/2-M20	1686847	25
HC-NPT-3/4-M25	1686850	25
HC-NPT-1/1-M32	1686863	10
HC-NPT-1 1/4-M40	1687587	10

Резьбовой колпачок из пластмассы



- Материал: армированный стекловолокном полиамид
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +150 °C)
- Степень защиты: IP68

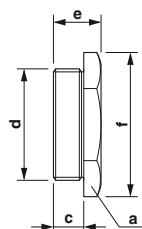


Резьбовой колпачок из пластмассы

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	черный	-	-	-	6,00	20,00	9,50	24,00	-
M25	черный	-	-	-	8,00	25,00	11,50	30,00	-
M32	черный	-	-	-	8,00	32,00	12,00	37,00	-
M40	черный	-	-	-	8,00	40,00	13,00	46,00	-
Pg16	черный	-	-	-	6,00	22,50	9,50	27,00	-
Pg21	черный	-	-	-	8,00	28,30	11,00	33,00	-
Pg29	черный	-	-	-	8,00	37,00	12,00	44,00	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-INSP-M20-65N-P-BK	1415206	10
A-INSP-M25-65N-P-BK	1415207	10
A-INSP-M32-65N-P-BK	1415208	10
A-INSP-M40-65N-P-BK	1415210	5
A-INSP-PG16-65N-P-BK	1415213	10
A-INSP-PG21-65N-P-BK	1415214	10
A-INSP-PG29-65N-P-BK	1415215	10

Резьбовой колпачок из металла



- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP68



Резьбовой колпачок, металлический

ЕАЭС
7500651.22.01.00246

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M16	серебристый	-	18,00	-	5,00	16,00	8,00	20,00	-
M20	серебристый	-	22,00	-	6,00	20,00	9,00	24,00	-
M25	серебристый	-	28,00	-	6,50	25,00	10,00	31,50	-
M32	серебристый	-	35,00	-	7,00	32,00	10,50	39,00	-
M40	серебристый	-	44,00	-	8,00	40,00	12,00	50,00	-
Pg11	серебристый	-	-	-	6,00	19,00	9,00	20,00	-
Pg13,5	серебристый	-	-	-	6,50	21,00	9,50	22,00	-
Pg16	серебристый	-	-	-	6,50	23,00	9,50	24,00	-
Pg21	серебристый	-	-	-	7,00	29,00	11,00	30,00	-
Pg29	серебристый	-	-	-	8,00	37,50	12,00	39,00	-
Pg36	серебристый	-	-	-	9,00	47,50	15,00	50,00	-

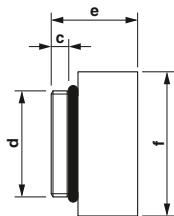
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HC-M-BS-M16	1646227	10
HC-M-BS-M20	1645846	10
HC-M-BS-M25	1645859	10
HC-M-BS-M32	1645862	10
HC-M-BS-M40	1645875	10
HC-BS-PG11	1674493	10
HC-BS-PG13	1674503	10
HC-BS-PG16	1674516	10
HC-BS-PG21	1674529	10
HC-BS-PG29	1674532	10
HC-BS-PG36	1674545	10

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Металлические расширения

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Расширяющий переходник, металл

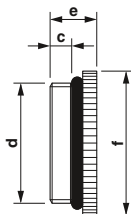
ЕАС
7500651.22.01.00246

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
			a	b	c	d	e	f	g			
M16 / M20	серебристый	-	-	-	6,00	16,00	17,50	22,00	-	ENLAR-M-KV-M16/M20	1647653	10
M20 / M25	серебристый	-	-	-	6,50	20,00	19,00	27,00	-	ENLAR-M-KV-M20/M25	1647666	10
M25 / M32	серебристый	-	-	-	6,50	25,00	21,00	34,00	-	ENLAR-M-KV-M25/M32	1647679	10
M32 / M40	серебристый	-	-	-	7,00	32,00	23,00	42,00	-	ENLAR-M-KV-M32/M40	1647682	10
Pg13,5 / Pg16	серебристый	-	-	-	6,50	21,00	19,00	24,00	-	A-INE-PG13/16-N-NS-S	1415219	10
Pg16 / Pg21	серебристый	-	-	-	6,50	23,00	21,00	30,00	-	A-INE-PG16/21-N-NS-S	1415220	10
Pg21 / Pg29	серебристый	-	-	-	7,00	29,00	23,00	39,00	-	A-INE-PG21/29-N-NS-S	1415221	10

Уменьшающий переходник, металл

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Уменьшающий переходник, металл

Данные для заказа

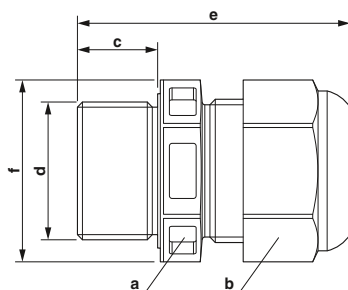
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
			a	b	c	d	e	f	g			
M20 / M16	серебристый	-	-	-	6,50	20,00	9,00	24,00	-	REDUC-M-KV-M20/M16	1647611	10
M25 / M20	серебристый	-	-	-	7,00	25,00	10,00	30,00	-	REDUC-M-KV-M25/M20	1647624	10
M32 / M25	серебристый	-	-	-	8,00	32,00	11,50	37,00	-	REDUC-M-KV-M32/M25	1647637	10
M40 / M32	серебристый	-	-	-	8,00	40,00	11,50	43,00	-	REDUC-M-KV-M40/M32	1647640	10
Pg29 / Pg21	серебристый	-	-	-	8,00	37,50	11,50	44,00	-	A-INR-PG16/13-N-NS-S	1415216	10
Pg21 / Pg16	серебристый	-	-	-	7,00	29,00	10,00	33,50	-	A-INR-PG21/16-N-NS-S	1415217	10
Pg16 / Pg13,5	серебристый	-	-	-	6,50	23,00	9,50	27,00	-	A-INR-PG29/21-N-NS-S	1415218	10

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 681

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	черный	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	12,00	35,00	18,00	-
M16	черный	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	16,00	37,00	23,00	-
M20	черный	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	20,00	41,00	28,00	-
M25	черный	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	25,00	43,00	33,00	-
M32	черный	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	32,00	45,00	41,00	-
M40	черный	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	40,00	58,00	51,00	-
M50	черный	23,00 - 35,00	55,00	55,00	18,00	50,00	63,00	61,00	-
M63	черный	34,00 - 48,00	68,00	68,00	18,00	63,00	67,00	75,00	-

НОВИНКА



Резьбовое соединение кабеля, пластик



Ex:
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

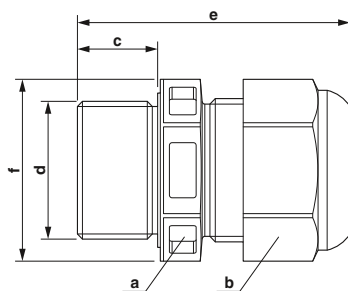
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	1

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 681

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	черный/синий	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	12,00	35,00	18,00	-
M16	черный/синий	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	16,00	37,00	23,00	-
M20	черный/синий	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	20,00	41,00	28,00	-
M25	черный/синий	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	25,00	43,00	33,00	-
M32	черный/синий	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	32,00	45,00	41,00	-
M40	черный/синий	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	40,00	58,00	51,00	-
M50	черный/синий	23,00 - 35,00	55,00	55,00	18,00	50,00	63,00	61,00	-
M63	черный/синий	34,00 - 48,00	68,00	68,00	18,00	63,00	67,00	75,00	-

НОВИНКА



Резьбовое соединение кабеля, пластик



Ex:
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Монтажный и установочный материал

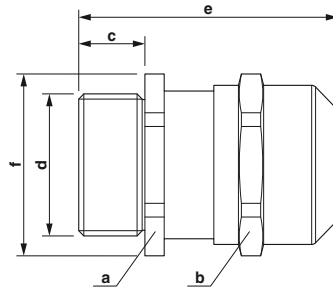
Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	4,00 - 7,00
M16	серебристый	5,00 - 10,00
M20	серебристый	6,00 - 13,00
M25	серебристый	10,00 - 17,00
M32	серебристый	13,00 - 21,00
M40	серебристый	16,00 - 28,00
M50	серебристый	21,00 - 35,00
M63	серебристый	34,00 - 48,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	16,00	12,00	12,00	30,00	18,00	-	
-	20,00	12,00	16,00	33,00	22,00	-	
-	24,00	12,00	20,00	35,00	27,00	-	
-	29,00	12,00	25,00	38,00	32,00	-	
-	36,00	15,00	32,00	43,00	40,00	-	
-	46,00	15,00	40,00	51,00	51,00	-	
-	55,00	15,00	50,00	57,00	61,00	-	
-	68,00	15,00	63,00	61,00	75,00	-	



Новинка

Кабельный ввод из латуни



Ex: Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

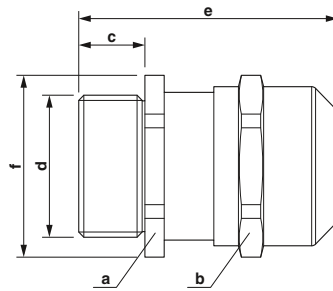
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Постоянное контактирование экранирующей оплетки с заземляющими конусами в резьбовом соединении с ЭМС
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки ребристые см. на стр. 688

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	серебристый	4,00 - 7,00
M16	серебристый	5,00 - 10,00
M20	серебристый	6,00 - 13,00
M25	серебристый	10,00 - 17,00
M32	серебристый	13,00 - 21,00
M40	серебристый	16,00 - 28,00
M50	серебристый	21,00 - 35,00
M63	серебристый	34,00 - 48,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
16,00	16,00	12,00	12,00	30,00	18,00	-	
20,00	20,00	12,00	16,00	33,00	22,00	-	
24,00	24,00	12,00	20,00	35,00	27,00	-	
29,00	29,00	12,00	25,00	38,00	32,00	-	
36,00	36,00	15,00	32,00	43,00	40,00	-	
46,00	46,00	15,00	40,00	51,00	51,00	-	
55,00	55,00	15,00	50,00	57,00	61,00	-	
68,00	68,00	15,00	63,00	61,00	75,00	-	



Новинка

Кабельный ввод с ЭМС из латуни



Ex: Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

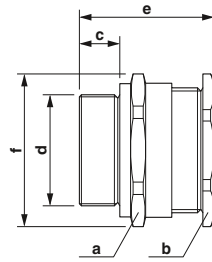
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-EM-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESIS-EM-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESIS-EM-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESIS-EM-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESIS-EM-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESIS-EM-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESIS-EM-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESIS-EM-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Кабельные вводы из латуни, метрическое, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 685

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,50 - 14,00
M25	серебристый	11,10 - 20,00
M32	серебристый	17,00 - 26,30
M40	серебристый	23,50 - 32,20
M50	серебристый	35,60 - 44,10
M63	серебристый	47,20 - 56,00

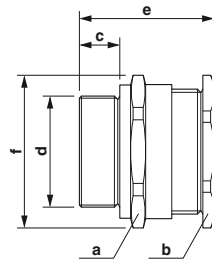
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	27,00	15,00	20,00	39,00	29,70	-	
36,00	36,00	15,00	25,00	41,00	39,60	-	
41,00	41,00	15,00	32,00	42,00	45,10	-	
50,00	50,00	15,00	40,00	43,00	55,00	-	
60,00	60,00	15,00	50,00	45,00	66,00	-	
75,00	75,00	15,00	63,00	45,00	82,50	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 703

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,50 - 14,00
M25	серебристый	11,10 - 20,00
M32	серебристый	17,00 - 26,30
M40	серебристый	23,50 - 32,20
M50	серебристый	35,60 - 44,10
M63	серебристый	47,20 - 56,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	27,00	15,00	20,00	39,00	29,70	-	
36,00	36,00	15,00	25,00	41,00	39,60	-	
41,00	41,00	15,00	32,00	42,00	45,10	-	
50,00	50,00	15,00	40,00	43,00	55,00	-	
60,00	60,00	15,00	50,00	45,00	66,00	-	
75,00	75,00	15,00	63,00	45,00	82,50	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

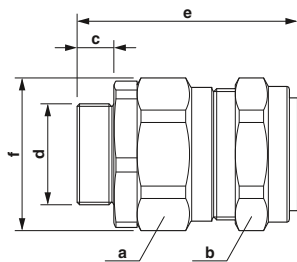
Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывобезопасности (тип „e“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1070X / IECEx SIR13.0025X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	20,00	62,00	26,40	-
M20	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	20,00	65,00	33,60	-
M25	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	25,00	70,00	41,30	-
M32	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	32,00	73,00	50,60	-
M40	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	40,00	73,00	60,50	-
M50	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	50,00	75,00	77,00	-
M63	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	63,00	78,00	88,00	-

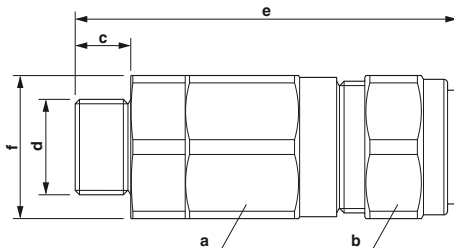
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10	24,00	24,00	15,00	20,00	62,00	26,40	-
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10	30,50	30,50	15,00	20,00	65,00	33,60	-
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10	37,50	37,50	15,00	25,00	70,00	41,30	-
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5	46,00	46,00	15,00	32,00	73,00	50,60	-
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1	55,00	55,00	15,00	40,00	73,00	60,50	-
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	1	70,00	70,00	15,00	50,00	75,00	77,00	-
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1	80,00	80,00	15,00	63,00	78,00	88,00	-

Тип	Артикул №	Штук
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	1
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 703

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1073X / IECEx SIR13.0028X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

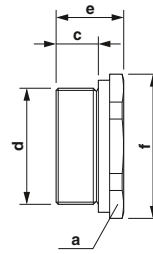
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	20,00	85,00	26,40	-
M20	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	20,00	87,00	33,60	-
M25	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	25,00	97,00	41,30	-
M32	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	32,00	100,00	50,60	-
M40	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	40,00	101,00	60,50	-
M50	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	50,00	115,00	77,00	-
M63	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	63,00	118,00	88,00	-

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10	24,00	24,00	15,00	20,00	85,00	26,40	-
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10	30,50	30,50	15,00	20,00	87,00	33,60	-
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10	37,50	37,50	15,00	25,00	97,00	41,30	-
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5	46,00	46,00	15,00	32,00	100,00	50,60	-
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1	55,00	55,00	15,00	40,00	101,00	60,50	-
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1	70,00	70,00	15,00	50,00	115,00	77,00	-
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1	80,00	80,00	15,00	63,00	118,00	88,00	-

Тип	Артикул №	Штук
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Резьбовой колпачок из латуни, метрический, защита Ex

Резьбовые колпачки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются с резьбовым элементом, который обеспечивает уплотнение неиспользуемых кабельных вводов в установках с герметизацией (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Резьбовой колпачок из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Ex:

SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 200 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

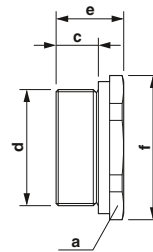
Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	15,00	20,00	24,00	26,40	-
M25	серебристый	-	30,00	-	15,00	25,00	24,00	33,00	-
M32	серебристый	-	36,00	-	15,00	32,00	24,00	39,60	-
M40	серебристый	-	46,00	-	15,00	40,00	24,00	50,60	-
M50	серебристый	-	55,00	-	15,00	50,00	24,00	60,50	-
M63	серебристый	-	65,00	-	15,00	63,00	24,00	77,00	-

Резьбовой колпачок из нержавеющей стали, метрический, защита Ex

Резьбовые колпачки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются с резьбовым элементом, который обеспечивает уплотнение неиспользуемых кабельных вводов в установках с герметизацией (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Резьбовой колпачок из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 703

Ex:

SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
-60 °C ... 200 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

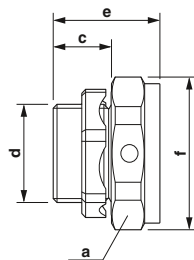
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	15,00	20,00	24,00	26,40	-
M25	серебристый	-	30,00	-	15,00	25,00	24,00	33,00	-
M32	серебристый	-	36,00	-	15,00	32,00	24,00	39,60	-
M40	серебристый	-	46,00	-	15,00	40,00	24,00	50,60	-
M50	серебристый	-	55,00	-	15,00	50,00	24,00	60,50	-
M63	серебристый	-	65,00	-	15,00	63,00	24,00	77,00	-

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Выравнивание давления из латуни, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 685

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

Общие характеристики		
Материал		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

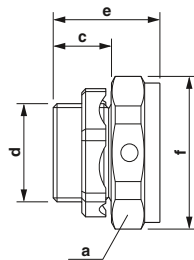
Технические характеристики		
Латунь, с никелевым покрытием		
-60 °C ... 130 °C		

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	20,00	32,00	33,00	-
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	25,00	32,00	39,60	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

Выравнивание давления из нержавеющей стали, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 703

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

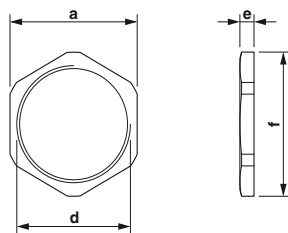
Общие характеристики		
Материал		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

Технические характеристики		
Нержавеющая сталь 1.4404		
-60 °C ... 130 °C		

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	20,00	32,00	26,40	-
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	25,00	32,00	33,00	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Контргайки из нержавеющей стали, метрические



Контргайка из нержавеющей стали

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

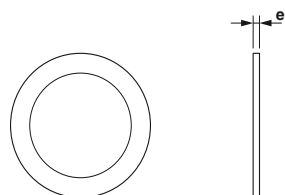
Нержавеющая сталь 1.4305
-70 °C ... 220 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	-	20,00	3,00	27,00	-
M25	серебристый	-	30,00	-	-	25,00	3,50	33,50	-
M32	серебристый	-	36,00	-	-	32,00	4,00	40,00	-
M40	серебристый	-	46,00	-	-	40,00	5,00	50,00	-
M50	серебристый	-	55,00	-	-	50,00	5,00	65,00	-
M63	серебристый	-	70,00	-	-	63,00	6,00	75,00	-

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Уплотнительные шайбы, метрические



Уплотнительная шайба

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Найлон
-70 °C ... 100 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-
M25	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-
M32	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-
M40	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-
M50	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-
M63	белый	-	-	-	-	-	2,00	-	-

Тип	Артикул №	Штук
A-SEW-20-P-W	1411283	20
A-SEW-25-P-W	1411284	20
A-SEW-32-P-W	1411285	20
A-SEW-40-P-W	1411286	20
A-SEW-50-P-W	1411287	10
A-SEW-63-P-W	1411288	10

Монтажный и установочный материал

Интерфейсы обслуживания

Встраиваемые рамы, передние панели для линий передачи данных и вставки розеток

Примечания:

О гнездовых вставках RJ45 смотрите на странице 708



Монтажная рама для фронтальной панели передачи данных с ЭМС



Монтажная рама для фронтальной панели передачи данных

	Технические характеристики	Технические характеристики
Электрические данные	VS-SI-EB-EMV-...	SI-M...
Расчетное напряжение	-	-
Расчетный ток	-	-
Материал корпуса	Сплав цинка	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Степень защиты	IP65	IP65
Тип подключения	-	-
Сечение	-	-
Сечение AWG	-	-
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 60 °C	-30 °C ... 70 °C

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Встраиваемая рама , металлическая, матовая с никелевым покрытием, электропроводящая, прозрачная крышка одинарный двойной	VS-SI-EB-EMV-1 VS-SI-EB-EMV-2	1656482 1656495	1 1			
Монтажная рама , черная, крышка из поликарбоната, прозрачного, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной				SI-M1A SI-M1B	1404493 1404494	1 1
Монтажная рама , черная, крышка из поликарбоната, прозрачного, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной				SI-M1A-T SI-M1B-T	1407586 1407587	1 1
Монтажная рама , черная, крышка из АБС-пластика, металл, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной				SI-M1A-ML SI-M1B-ML	1407588 1407589	1 1
Монтажная рама , черная, крышка из АБС-пластика, металл, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной				SI-M1A-MT SI-M1B-MT	1407590 1407591	1 1
Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной				SI-M1A-GL SI-M1B-GL	1407592 1407593	1 1
Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной				SI-M1A-GT SI-M1B-GT	1407594 1407595	1 1
Передняя панель 2 x RJ (с экраном) 2 x D-SUB 09 1 x D-SUB 09, 1 x D-SUB 15 1 x D-SUB 09, 1 x D-SUB 25 2 x D-SUB 15 1 x D-SUB 15, 1 x D-SUB 25 2 x D-SUB 25						
Штепсельные розетки Германия Германия, желтый США Франция Великобритания Италия						

	Принадлежности			Принадлежности		
Маркировочные таблички , для идентификации встраиваемых рам и передних панелей, в одном листе 20 табличек	VS-SI-BZ	1656660	1	VS-SI-BZ	1656660	1
Крышка-заглушка , из пластика				VS-SI-FP-BP	1656657	1



Передняя панель, без контактных вставок



Передняя панель, с контактными вставками, RJ45 (гнездо / гнездо) и D-SUB (гнездо / штыри)



Штепсельные розетки

ЕАЭС

Технические характеристики	
VS-SI-FP-2RJ-MOD	
-	-
-	-
PBT	PBT
V0	V0
-	-
-	-
-	-
-10 °C ... 60 °C	-10 °C ... 60 °C

Технические характеристики	
VS-SI-FP...RJ45...	VS-SI-FP...DSUB...
50 B	125 B
1 A	3 A
PBT	PBT
V0	V0
IP20	IP20
-	-
-	-
-10 °C ... 60 °C	-10 °C ... 60 °C

ЕАЭС

Технические характеристики	
VS-SI-SD-DE	VS-SI-SD-USA
250 B	125 B
16 A	15 A
PA	PA
V0	V0
IP20	IP20
Винтовые зажимы	Подкл. плоского штекера
2,5 мм ²	2,5 мм ²
14	14
-10 °C ... 60 °C	-10 °C ... 60 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-SI-FP-2RJ-MOD	1656631	1
VS-SI-FP-2DSUB9	1656563	1
VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15	1656576	1
VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25	1656589	1
VS-SI-FP-2DSUB15	1656592	1
VS-SI-FP-DSUB15-DSUB25	1656602	1
VS-SI-FP-2DSUB25	1656615	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU	1657766	1
VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST	1657708	1
VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST	1657711	1
VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST	1657724	1
VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST	1657737	1
VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST	1657740	1
VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST	1657753	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-SI-SD-DE	1656505	1
VS-SI-SD-DE-G	1656518	1
VS-SI-SD-USA	1656521	1
VS-SI-SD-FR	1656534	1
VS-SI-SD-GB	1656547	1
VS-SI-SD-IT	1656550	1

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности

--	--	--

Монтажный и установочный материал

Интерфейсы обслуживания

Передние пластины данных, розетки обслуживания и интерфейсы для программирования



Передние панели для линий передачи данных



Сервисные коробки

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Данные о материале						
Материал корпуса	PBT			PA		
Механические данные						
Степень защиты	IP20			IP65		
Данные температуры						
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 60 °C			-25 °C ... 70 °C		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Передняя пластина , со следующими контактными вставками:						
D-SUB9	SI-FP-D1A	1404501	1			
D-SUB9, D-SUB9-BP	SI-FP-D1D-D1E	1404509	1			
2x D-SUB 9	SI-FP-2D1D	1404510	1			
D-SUB9, D-SUB9, RJ45	SI-FP-R1A-D1A-D1C	1404507	1			
D-SUB9, RJ45	SI-FP-R1A-D1A	1404496	1			
D-SUB9, D-SUB25, RJ45	SI-FP-R1A-D1B-D3B	1404502	1			
D-SUB9, RJ45, USB с проводом 0,7 м	SI-FP-R1A-D1B-U1A/0,7	1404504	1			
D-SUB9 BP, RJ45	SI-FP-R1A-D1E	1404500	1			
RJ45, RJ12, 2 x USB	SI-FP-R1A-R2A-2U1A	1404503	1			
RJ45, USB	SI-FP-R1A-U1A	1404499	1			
RJ45, USB с проводом 0,7 м	SI-FP-R1A-U1A/0,7	1404512	1			
D-SUB9, RJ45, USB	SI-FP-R1A-U1A-D1A	1404497	1			
D-SUB9, RJ45, USB	SI-FP-R1A-U1A-D1B	1404495	1			
2x RJ45, USB	SI-FP-2R1A-U1A	1404506	1			
USB	SI-FP-U1A	1404505	1			
Сервисные коробки						
RJ45				SI-SES-R1A	1404513	1
USB с проводом 0,6 м				SI-SES-U1A/0,6	1404514	1
USB с проводом 1,0 м				SI-SES-U1A/1	1404515	1
Программный интерфейс для навесного корпуса HEAVYCON с:						
2x RJ45 Gender Changer						
2x USB (A), D-SUB15						
RJ45						
RJ45, RJ11						
RJ45, штепсельный разъем США						
RJ45, штепсельный разъем США 3A						
USB (A)						



Программные интерфейсы

ЕАС

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.

IP54

-35 °C ... 65 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SI-PP-2R1A	1404520	1
SI-PP-2U1A-D2A	1404519	1
SI-PP-R1A	1404517	1
SI-PP-R1A-R3A	1404521	1
SI-PP-R1A-S0A	1404516	1
SI-PP-R1A-S0B	1404518	1
SI-PP-U1A	1404522	1

Монтажный и установочный материал

Интерфейсы обслуживания

Передняя панель для линий передачи данных и гнездовые вставки (система Freenet)



Передняя панель с двумя гнездами Freenet

Ethernet



Гнездовые вставки RJ45, система Freenet

Технические характеристики				Технические характеристики			
VS-SI-FP-2F				VS-08-BU/BU-RJ45-F		VS-08-BU-RJ45-6-F/PK	
Электрические данные							
Расчетное напряжение	-			50 В		50 В	
Расчетный ток	-			1 А		1 А	
Скорость передачи данных	-			-		-	
Характеристики передачи (категория)	-			-		-	
Данные о материале							
Материал корпуса	PBT			Медный сплав		-	
Материал, контакт	-			Медный сплав		Медный сплав	
Материал, контактная поверхность	-			Никель, покрытый золотом		Никель, покрытый золотом	
Материал, держатель контакта	-			PC		PC	
Материал наконечника	-			-		-	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			V0		V0	
Механические данные							
Полюсов	-			8		8	
Степень загрязнения	-			1		1	
Степень защиты	IP20			IP20		IP20	
Тип подключения	-			IDC		IDC	
Сечение	-			0,2 мм ² ... 0,32 мм ² (жесткий)		0,14 мм ² ... 0,35 мм ²	
Сечение AWG	-			24 ... 22 (жесткий)		26 ... 22 (7-проводной)	
Тип стекловолоконна	-			-		-	
Циклы установки	-			≥ 750		≥ 750	
Данные температуры							
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 60 °C			-20 °C ... 70 °C		-20 °C ... 70 °C	
Данные для заказа				Данные для заказа			
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	
Передняя панель	VS-SI-FP-2F	1658532	1				
Гнездовая вставка RJ45-Freenet , 8-контактная, экранированная, гнездо на гнездо 1 Гбит/с, CAT5				VS-08-BU/BU-RJ45-F	1405617	1	
Гнездовая вставка RJ45-Freenet , 8-контактная, экранированная, с подключением кабеля 1 Гбит/с, CAT5				VS-08-BU-RJ45-5-F/PK	1652936	1	
Сопрягающий компонент SC-RJ , для выходной части терминала VS-TO-..., патч-панелей 19" VS-PP-19-1HE-16-F и фронтальной панели VS-SI-FP-2F для передачи данных							
Гнездовая вставка USB , 4-конт., вариант 6, монтажная рама с устройством сопряжения USB: Гнездо V6 с USB-A Гнездо V6 с USB-B							
Гнездовая вставка USB , 4-полюсная, с розетки USB на разъем для плоского кабеля, размер шага 2,54 Розетка, тип А Розетка, тип В							
Принадлежности				Принадлежности			
Маркировочные таблички , для идентификации встраиваемых рам и передних панелей, в одном листе 20 табличек	VS-SI-BZ	1656660	1				

ERC

Ethernet



Устройство сопряжения SC-RJ



Монтажная рама с гнездовой вставкой USB

Технические характеристики
VS-SCRJ-GOF-KU
-
-
-
PBT
-
-
Цирконий-керамика
V0
2
-
IP20
Сопряжение
-
-
GOF, PCF, POF
≥ 500
-25 °C ... 70 °C

Технические характеристики	
CUC-V06-F1PGY-UBA/UB...	VS-04-BUA-FK-F/IP67
30 В	30 В
1 А	1 А
-	-
-	-
PC	PC
Медный сплав	Медный сплав
Никель, покрытый золотом	Никель, покрытый золотом
Термопласты	PET
-	-
V0	V0
4	4
-	-
IP67	IP20
USB, тип A, розетка	Разъем для плоского кабеля, шаг 2,54 мм
-	-
-	-
-	-
-	≥ 1000
-15 °C ... 65 °C	-15 °C ... 65 °C

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-SCRJ-GOF-KU	1654358	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUC-V06-F1PGY-UBA/UBBB	1411904	1
CUC-V06-F1PGY-UBB/UBAB	1411905	1
VS-04-BUA-FK-F/IP67	1653854	1
VS-04-BUB-FK-F/IP67	1653867	1

Принадлежности		

Принадлежности		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru