

PXSS2K/M

Ex e Ex d

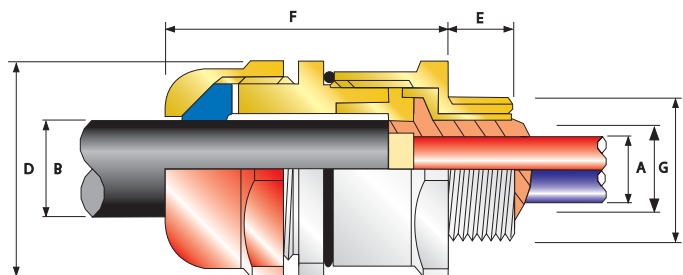
PXSS2K/M, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод для горнодобывающей промышленности

Для всех типов небронированных кабелей

- Герметичное уплотнение смещения
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
 - Не требуются внешние зажимные элементы
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- От -60 °C до +85 °C
- Разрешено использование в Зоне 1
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



Также доступно исполнение RapidEx



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X
Код защиты	IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0027X
Код защиты	Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7
Сертификат ГОСТ К	KZ 7500361.01.01.25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Украинский регистрационный номер	12C.116M
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DTS01:91
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	CMP SOLO LSF, безгалогенный термореактивный эластомер / эпоксидный состав
Тип кабеля	Без брони
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Внутренний защитный слой и внешняя оболочка

Примечание: *Механические и электрические характеристики соответствуют IEC 62444 и EN 62444.

Примечание: **Для получения подробной информации о классах защиты от внешних воздействий см. стр. 7 или веб-сайт www.cmp-products.com

Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

Указанные ниже размеры относятся только к кабельным вводам в метрическом исполнении
Размеры прочих резьб могут отличаться. См. входящие в комплект поставки справочные листы данных

Размер кабельного ввода	Минимальная длина резьбы E	Тип резьбы C	Макс. диаметр проводников A	Макс. количество проводников	Диаметр внутренней оболочки кабеля G	Наружный диаметр кабеля B		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа ("латунь, метрическая резьба")			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)
			Диаметр	Проводники		Мин.	Макс.				Размер	Тип	Суффикс для заказа		
20S	15.0	M20	12.6	11	11.7	6.1	11.7	30.0	33.0	53.1	20S	PXSS2K	1RA/M	PVC06	0.200
20	15.0	M20	12.6	11	12.9	6.5	14.0	30.0	33.0	54.2	20	PXSS2K	1RA/M	PVC06	0.200
25	15.0	M25	17.5	21	17.9	11.1	20.0	36.0	39.6	60.0	25	PXSS2K	1RA/M	PVC09	0.330
32	15.0	M32	23.6	38	23.9	17.0	26.3	41.0	45.1	61.1	32	PXSS2K	1RA/M	PVC10	0.590
40	15.0	M40	30.0	59	30.3	22.0	32.1	50.0	55.0	62.4	40	PXSS2K	1RA/M	PVC13	0.560
50S	15.0	M50	36.6	89	36.9	29.5	38.2	55.0	60.5	65.2	50S	PXSS2K	1RA/M	PVC15	0.660
50	15.0	M50	41.0	89	41.3	35.6	44.0	60.0	66.0	67.6	50	PXSS2K	1RA/M	PVC18	0.730
63S	15.0	M63	47.9	115	48.4	40.1	49.9	70.0	77.0	71.1	63S	PXSS2K	1RA/M	PVC21	1.070
63	15.0	M63	53.7	115	54.0	47.2	55.9	75.0	82.5	70.4	63	PXSS2K	1RA/M	PVC23	1.060
75S	15.0	M75	59.8	140	60.2	52.8	61.9	80.0	88.0	75.3	75S	PXSS2K	1RA/M	PVC25	1.300
75	15.0	M75	64.3	140	64.2	59.1	67.9	85.0	93.5	74.9	75	PXSS2K	1RA/M	PVC27	1.300

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь сорта 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»

Примеры: 32PXSS2KM1RA = латунь, 50SPXSS2KM1RA5 = никелированная латунь, 25PXSS2KM1RA4 = нержавеющая сталь

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах