

PX2KX/MF

Ex e Ex d

PX2KX/MF, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод для горнодобывающей промышленности

Для кабелей с гибкой проволоочной броней

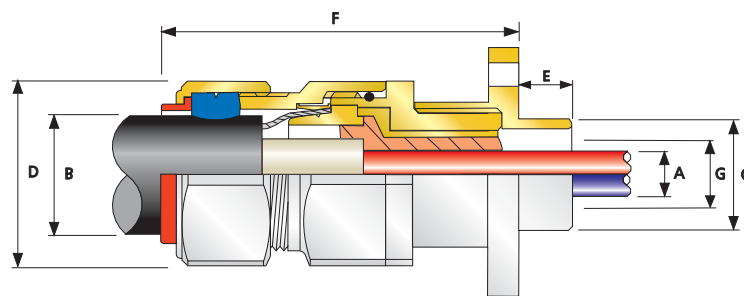
- Оснащается фланцевым адаптером
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- Гулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- От -60 °C до +85 °C
- Разрешено использование в Зоне 1
- Международная маркировка: IECEx и ATEX
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



Информацию о монтажных размерах фланца см. на стр. МА/FT, МА/В

Другие размеры фланцев доступны по запросу

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
Электрические характеристики*	Категория B
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X, SIRA09ATEX1034U
Код защиты	Ex IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0027X, IECEx SIR 09.0024U
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**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	CMP SOLO LSF, безгалогенный термореактивный эластомер / эпоксидный состав
Тип кабеля	Броня из алюминиевой проволоки (PWA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Наружное уплотнение CMP LRS TM, выдерживающее большие нагрузки
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 гладкого торца ввода E	Диаметр гладкого торца ввода C	Макс. количество проводников	Макс. диаметр проводников A	Диаметр внутренней оболочки кабеля G	Наружный диаметр кабеля B		Гибкая проволоочная броня		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа ("латунь, метрическая резьба")			Вес кабельного ввода (кг)
						Мин.	Макс.	Мин.	Макс.		Макс.		Размер	Тип	Суффикс для заказа	
20S	15.0	19.0	11	11.7	11.7	9.5	15.9	0.0	7/0.45	30.5	33.6	79.1	20S	PX2KX	1RA/MF	0.400
20	15.0	19.0	11	12.6	12.9	12.5	20.9	0.0	7/0.45	30.5	33.6	80.1	20	PX2KX	1RA/MF	0.390
25S	15.0	25.4	21	17.5	17.9	14.0	22.0	0.0	7/0.45	37.5	41.3	90.1	25S	PX2KX	1RA/MF	0.490
25	15.0	25.4	21	17.5	17.9	18.2	26.2	0.0	7/0.45	37.5	41.3	90.1	25	PX2KX	1RA/MF	0.620
32	15.0	31.8	38	23.6	23.9	23.7	33.9	0.0	7/0.45	46.0	50.6	96.2	32	PX2KX	1RA/MF	0.690
40	15.0	38.1	59	30.0	30.3	27.9	40.4	0.0	7/0.71	55.0	60.5	102.7	40	PX2KX	1RA/MF	0.960
50S	15.0	50.8	89	36.6	36.9	35.2	46.7	0.0	7/0.71	60.0	66.0	106.7	50S	PX2KX	1RA/MF	1.540
50	15.0	50.8	89	41.0	41.3	40.4	53.0	0.0	7/0.71	70.1	77.1	106.7	50	PX2KX	1RA/MF	1.640
63S	15.0	63.5	115	47.9	48.4	45.6	59.4	0.0	7/0.71	75.0	82.5	101.2	63S	PX2KX	1RA/MF	1.960
63	15.0	63.5	115	53.7	54.0	54.6	65.8	0.0	7/0.71	80.0	88.0	99.3	63	PX2KX	1RA/MF	2.200
75S	15.0	76.2	140	59.9	60.2	59.0	72.0	0.0	7/0.71	90.0	99.0	114.3	75S	PX2KX	1RA/MF	2.970
75	15.0	76.2	140	64.2	64.2	66.7	78.4	0.0	7/0.71	100.0	110.0	115.8	75	PX2KX	1RA/MF	3.650

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: 32PX2KXMF1RA = латунь, 50SPX2KXMF1RA5 = никелированная латунь, 25PX2KXMF1RA4 = нержавеющая сталь

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах