



PX2KX/M

Ex e Ex d

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

Для кабелей с гибкой проволочной броней

- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- Регулируемое 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



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/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория В (категория А при использовании кабелей с оплеткой, изоляционной лентой или кабелей с гибкой проволочной броней)
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	12С.116М
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DTS01 : 91
Стандартный материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер / эпоксидный состав CMP SOLO серии LSF (малодемящий)
Тип кабеля	Броня из алюминиевой проволоки (PWA)
Технология крепления брони	Съемная защитная трубка / конус и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Области уплотнения	Внутренний защитный слой и внешняя оболочка кабеля

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	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))				Макс. количество проводников	Макс. диаметр проводников А	Диаметр внутренней оболочки кабеля G	Наружный диаметр кабеля В		Гибкая проволочная броня		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)		
	Метрическая система мер	Стандартно		Опция				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.				Макс.	Макс.	Размер			Тип	Суффикс для заказа
		Длина резьбы (метрической) E	NPT																		
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	11.7	9.5	15.9	0.0	7/0.45	30.5	33.6	62.0	20S	PX2KX	1RA/M	PVC06	0.230		
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	12.6	12.9	12.5	0.0	7/0.45	30.5	33.6	63.0	20	PX2KX	1RA/M	PVC06	0.240		
25S	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	21	17.5	17.9	14.0	0.0	7/0.45	37.5	41.3	69.5	25S	PX2KX	1RA/M	PVC09	0.370		
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	21	17.5	17.9	18.2	0.0	7/0.45	37.5	41.3	69.5	25	PX2KX	1RA/M	PVC09	0.370		
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	38	23.6	23.9	23.7	0.0	7/0.45	46.0	50.6	75.0	32	PX2KX	1RA/M	PVC11	0.570		
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	59	30.0	30.3	27.9	0.0	7/0.71	55.0	60.5	75.0	40	PX2KX	1RA/M	PVC15	0.800		
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	89	36.6	36.9	35.2	0.0	7/0.71	60.0	66.0	77.0	50S	PX2KX	1RA/M	PVC18	0.900		
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	89	41.0	41.3	40.4	0.0	7/0.71	70.1	77.1	77.0	50	PX2KX	1RA/M	PVC21	1.190		
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	115	47.9	48.4	45.6	0.0	7/0.71	75.0	82.5	79.7	63S	PX2KX	1RA/M	PVC23	1.390		
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	115	53.7	54.0	54.6	0.0	7/0.71	80.0	88.0	80.3	63	PX2KX	1RA/M	PVC25	1.410		
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	140	59.9	60.2	59.0	0.0	7/0.71	90.0	99.0	86.8	75S	PX2KX	1RA/M	PVC28	2.090		
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	140	64.2	66.7	78.4	0.0	7/0.71	100.0	110.0	88.3	75	PX2KX	1RA/M	PVC30	2.540		

Примечание: Для выбора материала добавьте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1». При выборе типа резьбы NPT добавьте следующие цифры к индексу материала: 1/2" = 31, 3/4" = 32, 1" = 33, 1 1/4" = 34, 1 1/2" = 35, 2" = 36, 2 1/2" = 37, 3" = 38 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32PX2KX1RA534 = никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50SPX2KX1RA035 = латунь, NPT 1-1/2", 25PX2KX1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4", 20PX2KX1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах