



PXRCREX

Ex e Ex d Ex ta

PXRCREX, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод RapidEx

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, помещенных в кабелепровод

- Жидкая заливная система уплотнения RapidEx
 - Повышает надежность, снижает риск
 - Снижает трудозатраты
 - Снижает расходы
- Предназначен для жестких и гибких кабелепроводов
- Конструкция муфты, обеспечивающая простой монтаж
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- От -60 °C до +85 °C
- Класс I, Зоны 1, 21 и Зоны 2, 22
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА ВАРИАНТА РЕЗЬБЫ

Код заказа	Наружная резьба	Внутренняя резьба
20PXRCREX1RA	M20	M20
20PXRCREX1RA031	M20	1/2" NPT
20PXRCREX1RA03131	1/2" NPT	1/2" NPT
20PXRCREX1RA03101	1/2" NPT	M20

Примечание. Другие размеры кабелепроводов доступны по запросу.

Полные сведения о номерах заказа резьб NPT и метрических резьб см. в таблице выбора кабельного ввода ниже

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс B
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X
Класс защиты	Ex II 2G, II TD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 1, 7, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0027X, IECEx SIM 14.0008X
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	IEC 60079-0, 1, 7, 31
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат NEPSI	GYJ13.1140X / GYJ13.1282X
Утверждение INMETRO	TUV 12.2073X
Сертификат ГОСТ К	KZ 7500361 01 01 25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E3) DNV: E-13848 ABS: 14-LD234401A-4-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66**
Материал кабельных вводов	Латунь, никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Защитный полимер RapidEx
Тип кабеля	Без брони
Области уплотнения	Защитный полимер RapidEx

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

Размер кабель- ного ввода	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Макс. ко- личество жил	Стандартная внутренняя соединитель- ная резьба Н	Диаметр проводников А	Диаметр внутренней оболочки кабеля G	Наружный диаметр кабеля В	Расс- то- яние от одной гран- и до про- тиво- поло- жной D	Расс- сто- яние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защит- ный кожух	Вес кабель- ного ввода (кг)	
	Стандартно													Опция	Раз- мер	Тип			Суффикс для заказа
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метриче- ской) E	NPT	Длина резь- бы (NPT) E	NPT														
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	M20	12.6	12.9	13.9	30.0	33.0	45.9	20	PXRCREX	1RA	PVC06	0.170	
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	21	M25	17.5	17.9	19.9	41.0	45.1	53.6	25	PXRCREX	1RA	PVC09	0.330	
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	38	M32	23.6	23.9	26.2	41.0	45.1	51.8	32	PXRCREX	1RA	PVC10	0.320	
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	59	M40	30.0	30.3	32.3	50.0	55.0	48.6	40	PXRCREX	1RA	PVC13	0.420	
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	89	M50	36.6	36.9	38.9	55.0	60.5	59.1	50S	PXRCREX	1RA	PVC15	0.570	
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	89	M50	41.0	41.3	44.2	60.0	66.0	64.0	50	PXRCREX	1RA	PVC18	0.610	
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	115	M63	47.9	48.4	50.0	70.1	77.1	62.6	63S	PXRCREX	1RA	PVC21	0.940	
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	115	M63	53.7	54.0	58.0	75.0	82.5	64.6	63	PXRCREX	1RA	PVC23	0.890	
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	140	M75	59.9	60.2	62.4	84.0	92.4	71.7	75S	PXRCREX	1RA	PVC27	1.290	
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	140	M75	64.3	64.2	68.1	85.0	93.5	71.2	75	PXRCREX	1RA	PVC27	1.160	
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	200	M90	75.3	75.6	80.1	108.0	118.8	87.3	90	PXRCREX	1RA	PVC31	2.630	

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «L». Приведены в таблице и другие варианты резьбы NPT. Добавьте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «L». Если вам требуется кабельный ввод с наружной резьбой NPT и метрической внутренней резьбой, добавьте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «L». M20=01, M30=02, M40=03, M50=04, M63=05, M75=06, M90=07, M100=08. Для заказа латунного исполнения добавьте индекс Q.

Примеры: 25PXRCREX1RA53 — никелированная латунь, M25, наружная резьба и внутренняя резьба 1" NPT, 20S16PXRCREX1RA031 — латунь, M20, наружная резьба и внутренняя резьба 1 1/2" NPT, 25PXRCREX1RA4302 — нержавеющая сталь, наружная резьба 1 1/2" NPT, внутренняя резьба M25, 20PXRCREX1RA5 — никелированная латунь, M20, наружная и внутренняя резьбы.

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах