



PXSS2KREX



PXSS2KREX, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод RapidEx

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с оплеткой

- Жидкая заливная система уплотнения RapidEx
 - Повышает надежность, снижает риск
 - Снижает трудозатраты
 - Снижает расходы
- Для внутренней и наружной установки
- Высоконадежное крепление кабеля
- Герметичное уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -60 °C до +85 °C
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и cCSAus



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X
Класс защиты	II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIC Da II 3G Ex nR IIC Gc, II M2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,15,31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0027X, IECEx SIM 14.0008X
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,15,31
Сертификат cCSAus (20s16 - 100)	2288626
Класс защиты CSAus	Класс I, Разд. 1, 2 Группы А, В, С и D; Класс II, Разд. 1, 2 Группы Е, F и G; Класс III, Разд. 1, 2; Тип 4X: Маслостойкость II: Класс I, Зона 1 АEx d IIC Gb, АEx e IIC Gb, Класс I, Зона 2 АEx nR IIC Gc, Класс I, Зона 20 АEx ta IIC Da
Класс защиты cCSA	Класс I, Разд. 1, 2 Группы А, В, С и D; Класс II, Разд. 1, 2 Группы Е, F и G; Класс III, Разд. 1, 2; Тип 4X: Маслостойкость II: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da
Стандарты соответствия	CAN/CSA-C22.2 № 0,18,25,30,94,174, CAN/CSA-E60079-0,1,7,31 CAN CSA-E61241-1-1, Часть 1-1, ANSI/UL 514B Ped. 5, ANSI/UL 50 Ped. 11, ANSI/UL 2225 Ped. 4, UL60079-0:07
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GV.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Сертификат NEPSI	GY13.1140X / GY13.1282X
Утверждение INMETRO	TUV 12.2073X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE000000Y, ABS: 14-LD234401A4-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DTS01 : 91
Материал кабельных вводов	Химически никелированная латунь, латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер / состав RapidEx CMP SOLO серии LSF (малодемящий)
Тип кабеля	Небронированный (если допустимо)
Технология уплотнения	Уникальное наружное уплотнение LRS (уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки) от CMP
Области уплотнения	Защитный полимерный слой RapidEx 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))					Количество жил	Диаметр проводников А	Диаметр внутренней оболочки кабеля G	Наружный диаметр кабеля В		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)						
	Стандартно		Опция						Макс.	Макс.				Макс.	Мин.	Макс.			Макс.	Макс.	Макс.	Размер	Тип	Суффикс для заказа
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT																			
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	8.6	8.6	3.1	8.6	30.0	33.0	53.1	20S16	PXSS2KREX	1RA	PVC06	0.200						
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	11.7	11.7	6.1	11.7	30.0	33.0	53.1	20S	PXSS2KREX	1RA	PVC06	0.200						
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	11	12.6	12.9	6.5	14.0	30.0	33.0	54.2	20	PXSS2KREX	1RA	PVC06	0.200						
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	21	17.5	17.9	11.1	20.0	36.0	39.6	60.0	25	PXSS2KREX	1RA	PVC09	0.330						
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	38	23.6	23.9	17.0	26.3	41.0	45.1	61.1	32	PXSS2KREX	1RA	PVC10	0.590						
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	59	30.0	30.3	22.0	32.1	50.0	55.0	62.4	40	PXSS2KREX	1RA	PVC13	0.560						
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	89	36.6	36.9	29.5	38.2	55.0	60.5	65.2	50S	PXSS2KREX	1RA	PVC15	0.660						
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	89	41.0	41.3	35.6	44.0	60.0	66.0	67.6	50	PXSS2KREX	1RA	PVC18	0.730						
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	115	47.9	48.4	40.1	49.9	70.0	77.0	71.1	63S	PXSS2KREX	1RA	PVC21	1.070						
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	115	53.7	54.0	47.2	55.9	75.0	82.5	70.4	63	PXSS2KREX	1RA	PVC23	1.060						
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	140	59.9	60.2	52.8	61.9	80.0	88.0	75.3	75S	PXSS2KREX	1RA	PVC25	1.300						
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	140	64.3	64.2	59.1	67.9	85.0	93.5	74.9	75	PXSS2KREX	1RA	PVC27	1.300						
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	200	75.3	75.6	66.6	79.4	108.0	118.8	94.8	90	PXSS2KREX	1RA	PVC31	3.020						
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	200	85.6	85.9	76.0	90.9	123.0	135.3	86.3	100	PXSS2KREX	1RA	LSF33	4.000						

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 — «A». При выборе типа резьбы NPT добавляйте следующие цифры к суффиксу 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, 3 1/2" = 39, 4" = 310 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32PXSS2KREX1RA534 = никелированная латунь, NPT 1-1/4"; 50SPXSS2KREX1RA035 = латунь, NPT 1-1/2"; 25PXSS2KREX1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4"; 20PXSS2KREX1RAS = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах