



## PXSS2KHCREX



### PXSS2KHCREX, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод RapidEx

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

- 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
- Класс I, Зоны 1, 21 и Зоны 2, 22
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и cCSAus



Также доступна версия с эпоксидным составом

Доступно для использования с группами I и II

#### 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), n/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X
Класс защиты	Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIC Da Ex II 3G Ex nR IIC Gc, Ex IM2 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 EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-Gb.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), 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 (малодемпящий)
Тип кабеля	Без брони
Технология крепления брони	Съемная полимерная трубка / конус и универсальное зажимное кольцо AnyWay
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](http://www.cmp-products.com)

#### Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

Размер кабельного ввода	Минимальный размер входной резьбы (метрической) C	Минимальная длина резьбы E	Диаметр проводников A	Макс. количество жил	Наружный диаметр кабеля B		Номинальный диаметр кабелепровода H	Расстояние между противоположными гранями D	Расстояние между углами D	Номинальная * длина выступа без учета длины насадки кабелепровода F	Длина насадки кабелепровода G	Общая длина E+F+G*	Общий код заказа (**латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)
					Мин.	Макс.							Макс.	Макс.	Размер		
20S16	M20	15.0	8.6	11	3.1	8.6	13.0	30.0	33.0	51.1	16.0	82.5	20S16	PXSS2KREXHC13	1RA	PVC06	0.220
20S16	M20	15.0	8.6	11	3.1	8.6	16.0	30.0	33.0	51.1	16.0	82.5	20S16	PXSS2KREXHC16	1RA	PVC06	0.220
20S	M20	15.0	11.7	11	6.1	11.7	16.0	30.0	33.0	49.3	16.0	82.5	20S	PXSS2KREXHC16	1RA	PVC06	0.220
20	M20	15.0	12.6	11	6.5	14.0	19.0	30.0	33.0	50.0	20.0	86.9	20	PXSS2KREXHC19	1RA	PVC06	0.220
25	M25	15.0	17.5	21	11.1	20.0	25.0	36.0	39.6	55.3	27.0	98.8	25	PXSS2KREXHC25	1RA	PVC09	0.360
32	M32	15.0	23.6	38	17.0	26.3	32.0	41.0	45.1	55.6	33.0	105.2	32	PXSS2KREXHC32	1RA	PVC10	0.450
40	M40	15.0	30.0	59	22.0	32.1	38.0	50.0	55.0	56.3	41.0	114.1	40	PXSS2KREXHC38	1RA	PVC13	0.650
50S	M50	15.0	36.6	89	29.5	38.2	51.0	60.0	66.0	57.3	54.0	128.5	50S	PXSS2KREXHC51	1RA	PVC18	1.070
50	M50	15.0	41	89	35.6	44.0	51.0	60.0	66.0	62.2	54.0	132.1	50	PXSS2KREXHC51	1RA	PVC18	0.950
63S	M63	15.0	47.9	115	40.1	49.9	63.0	70.1	77.1	63.0	70.0	150.1	63S	PXSS2KREXHC63	1RA	PVC21	1.730
63	M63	15.0	53.7	115	47.2	55.9	63.0	75.0	82.5	65.0	70.0	152.6	63	PXSS2KREXHC63	1RA	PVC23	1.430
75S	M75	15.0	59.9	140	52.8	61.9	76.0	80.4	88.4	65.6	91.5	174.6	75S	PXSS2KREXHC76	1RA	PVC26	2.500
75	M75	15.0	64.3	140	59.1	67.9	76.0	85.0	93.5	63.7	91.5	177.4	75	PXSS2KREXHC76	1RA	PVC27	1.960

\*Указанные значения длины выступа и общей длины будут отличаться по завершении монтажа, что будет также зависеть от общего диаметра кабеля.

\*\*Для выбора материала добавляйте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»

Примеры: 50SPXSS2KREXHC511RA5 = никелированная латунь, 50 мм, 25PXSS2KREXHC251RA4 = нержавеющая сталь, M25

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах