



PXSS2K

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

PXSS2K, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный защитный кабельный ввод с двойным уплотнением

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с оплеткой и проволоочной броней

- Для внутренней и наружной установки
- Высоконадежное крепление кабеля
- Герметичное уплотнение смещения
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- 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, UL и cCSAus



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень B, Крепление = Класс B
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X
Класс защиты	Ex II 2 Gb, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da Ex II 3 G Ex nR IIC Gc, Ex IM2 Ex d IMb, 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 IIIC 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 A, B, C и D; Класс II, Разд. 1, 2 Группы E, F и G; Класс III, Разд. 1, 2; Тип 4X: Маслостойкость II: Класс I, Зона 1 AEx d IIC Gb, AEx e IIC Gb, Класс I, Зона 2 AEx nR IIC Gc, Класс I, Зона 20 AEx ta IIIC Da
Класс защиты cCSA	Класс I, Разд. 1, 2 Группы A, B, C и D; Класс II, Разд. 1, 2 Группы E, 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 IIIC Da
Стандарты соответствия	CAN/CSA-C22.2 № 0,18, 25, 30, 174, 94, CAN/CSA-E60079-0, 1, 7, 15, 31, CAN/CSA-E61241-1-1 Часть 1-1, ANSI/UL 514B Ред. 5, ANSI/UL 50 Ред. 11, ANSI/UL 2225 Ред. 4, UL 60079
Сертификат UL (20s16 - 100)	E201187B, E253914
Класс защиты	Класс I, Группы A, B, C, D, Класс II, Группы F, G Класс I, Зона 1, AEx d IIC, AEx e II
Стандарты соответствия	UL 2225, CSA C22.2 № 174 UL 2225, UL 514B, UL 60079-0, UL 60079-7
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, Ки Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат КСС	14-GA4BO-0252X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Сертификат NEPSI	GY113.1140X / GY113.1282X
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	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер / эпоксидный состав CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Небронированный (если допустимо)
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
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 резбы 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								Размер	Тип	Суффикс для заказа			
	Метрическая система мер	Минимальная длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT)	NPT													Макс.
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	PXSS2K	1RA	PVC06	0.20
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	PXSS2K	1RA	PVC06	0.20
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	PXSS2K	1RA	PVC06	0.20
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	PXSS2K	1RA	PVC09	0.33
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	PXSS2K	1RA	PVC10	0.39
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	PXSS2K	1RA	PVC13	0.56
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	PXSS2K	1RA	PVC15	0.66
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	PXSS2K	1RA	PVC18	0.73
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	115	47.9	48.4	40.1	49.9	70.1	77.1	71.1	63S	PXSS2K	1RA	PVC21	1.07
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	PXSS2K	1RA	PVC23	1.06
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	PXSS2K	1RA	PVC25	1.30
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	PXSS2K	1RA	PVC27	1.30
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	PXSS2K	1RA	PVC31	3.02
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	PXSS2K	1RA	LF33	4.00

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»
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 добавляйте индекс 0)

Примеры: 32PXSS2K1RA534 = никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50SPXSS2K1RA035 = латунь, NPT 1-1/2", 25PXSS2K1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4", 20PXSS2K1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах