

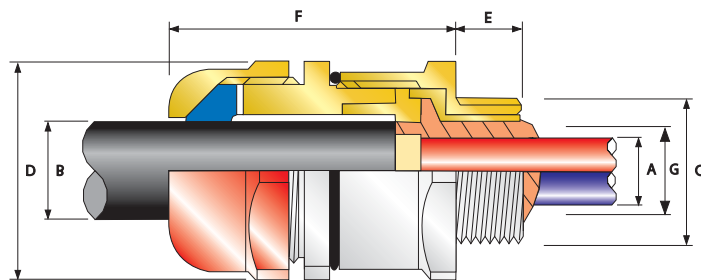
PXSS2K

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

PXSS2K, защитный кабельный ввод, соответствующий международным стандартам, классифицированный как пригодный для эксплуатации во взрывоопасных зонах

Для всех типов небронированных кабелей

- 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
- Отсоединяемый, муфтовая конструкция
- От -76 °F до 185 °F / от -60 °C до 85 °C
- Международная маркировка: UL, cCSAus, IECEx и ATEX
- Стандартно изготавливается из никелированной латуни и имеет резьбу NPT



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/д для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X
Код защиты	Ex II 2 GD, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIC Da Ex II 3 G 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
Код 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 - 90)	2288626
Класс защиты CSAus	Класс I, Группы A, B, C, D; Класс II, Разд. 2, Группы E, F, G; Класс III, Разд. 1, 2; Тип 4X; Маслостойкость II:
Класс защиты cCSA	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 IIC Da 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;
Стандарты соответствия	Маслостойкость II: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da 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, UL60079
Сертификат UL	E201187B, E253914
Класс защиты	Класс I, Группы A, B, C, D; Класс II, Группы F, G
Стандарты соответствия	Класс I, Зона 1, AEx d IIC, AEx e II UL 2225, CSA C22.2 № 174 UL 2225, UL 514B, UL 60079-0, UL 60079-7
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Україно	UA.TR.047.C.0644-15
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
Класс NEMA	NEMA 4X**
Материал кабельных вводов	Химически никелированная латунь, не содержит медь (< 0,4 %), алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер / эпоксидный состав CMP SOLO серии LSF (малодеформирующийся)
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 с резьбами NPT

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 (*никелированная латунь, резьба NPT)			Защитный кожух	Вес кабельного Веса кабельного ввода (унции)
	NPT	NPT (опция)	Метрическая система мер (опция)	Длина резьбы (NPT) E				Мин.	Макс.				Размер	Тип	Суффикс для заказа		
20S/16	1/2"	3/4"	M20	0.78	11	0.339	0.339	0.122	0.339	1.181	1.299	2.091	20S16	PXSS2K	1RA531	PVC06	7.055
20S	1/2"	3/4"	M20	0.78	11	0.461	0.461	0.240	0.461	1.181	1.299	2.091	20S	PXSS2K	1RA531	PVC06	7.055
20	1/2"	3/4"	M20	0.78	11	0.496	0.508	0.256	0.551	1.181	1.299	2.134	20	PXSS2K	1RA531	PVC06	7.055
25	3/4"	1"	M25	0.80	21	0.689	0.703	0.437	0.787	1.417	1.559	2.362	25	PXSS2K	1RA532	PVC09	11.640
32	1"	1 1/4"	M32	0.98	38	0.929	0.941	0.669	1.035	1.614	1.776	2.406	32	PXSS2K	1RA533	PVC10	13.757
40	1 1/4"	1 1/2"	M40	1.01	59	1.181	1.193	0.866	1.264	1.969	2.165	2.457	40	PXSS2K	1RA534	PVC13	19.753
50S	1 1/2"	2"	M50	1.03	89	1.441	1.453	1.161	1.504	2.165	2.382	2.567	50S	PXSS2K	1RA535	PVC15	23.281
50	2"	2 1/2"	M50	1.06	89	1.614	1.626	1.402	1.732	2.362	2.598	2.661	50	PXSS2K	1RA536	PVC18	25.750
63S	2"	2 1/2"	M63	1.06	115	1.886	1.906	1.579	1.965	2.756	3.031	2.799	63S	PXSS2K	1RA536	PVC21	37.743
63	2 1/2"	3"	M63	1.57	115	2.114	2.126	1.858	2.201	2.953	3.248	2.772	63	PXSS2K	1RA537	PVC23	37.390
75S	2 1/2"	3"	M75	1.57	140	2.358	2.370	2.079	2.437	3.150	3.465	2.965	75S	PXSS2K	1RA537	PVC25	45.856
75	3"	3 1/2"	M75	1.63	140	2.528	2.528	2.327	2.673	3.346	3.681	2.949	75	PXSS2K	1RA538	PVC27	45.856
90	3 1/2"	4"	M90	1.69	200	2.965	2.976	2.622	3.126	4.252	4.677	3.732	90	PXSS2K	1RA539	PVC31	106.527
100	3 1/2"	4"	M100	1.73	200	3.370	3.382	2.992	3.579	4.843	5.327	3.398	100	PXSS2K	1RA5310	LSF33	141.096

*Примечание. Для выбора необходимого материала добавьте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5» (стандартно), нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1». Для выбора типа резьбы NPT добавьте следующие цифры к коду 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 (для заказа латунного исполнения добавить 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 дюймах