



SS2KTA

Ex e Ex nR Ex ta

SS2KTA, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод класса Ex e

Для всех типов кабелей с ленточной броней

- Эффективное заземление кабелей с ленточной броней
- Для внутренней и наружной установки
- Высоконадежное крепление кабеля
- Огнеупорные уплотнения смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от самопроизвольного разматывания
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



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	SIRA13ATEX1069X, SIRA13ATEX4075X
Код защиты	Ex II 2G II 1D Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da Ex II 3G Ex nR IIC Gc
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,15,31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0024X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,15,31
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, Ки Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Утверждение INMETRO	TUV 12.0879X
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Материал кабельных вводов	Латунь, никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малоподымающий)
Тип кабеля	Стальная ленточная броня (STA)
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Кабели со стальной ленточной броней и оцинкованной оболочкой

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))					Диаметр ленточной брони А		Наружный диаметр кабеля В		Рассто- яние от одной граня до противо- полож- ной D	Рассто- яние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защит- ного кожух	Вес ка- бельного ввода (кг)
	Стандартно				Опция								Размер	Тип	Суффикс для заказа		
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E		NPT	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.					
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	3,2	7.8	3,2	8.6	24.0	26.4	49.5	20S16	SS2KTA	1RA	PVC04	0.14
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.0	6.1	11.7	24.0	26.4	49.5	20S	SS2KTA	1RA	PVC04	0.13
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	13.4	6.5	14.0	27.0	29.7	54.5	20	SS2KTA	1RA	PVC05	0.16
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.3	11.1	20.0	36.0	39.6	66.5	25	SS2KTA	1RA	PVC09	0.30
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	25.5	17.0	26.3	41.0	45.1	67.5	32	SS2KTA	1RA	PVC10	0.36
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	23.5	31.2	23.5	32.1	50.0	55.0	70.5	40	SS2KTA	1RA	PVC13	0.51
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	31.0	37.2	31.0	38.2	55.0	60.5	65.5	50S	SS2KTA	1RA	PVC15	0.57
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	42.6	35.6	44.0	60.0	66.0	70.5	50	SS2KTA	1RA	PVC18	0.60
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	41.5	48.5	41.5	49.9	70.5	77.6	70.5	63S	SS2KTA	1RA	PVC21	0.90
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	54.2	47.2	55.9	75.0	82.5	71.5	63	SS2KTA	1RA	PVC23	0.86
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	54.0	60.2	54.0	61.9	80.0	88.0	70.5	75S	SS2KTA	1RA	PVC25	1.03
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	61.1	65.2	61.1	67.9	84.0	92.4	75.5	75	SS2KTA	1RA	PVC26	1.00
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	77.1	66.6	79.4	108.0	118.8	113.5	90	SS2KTA	1RA	PVC31	3.01
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	88.1	76.0	90.9	123	134.2	106.5	100	SS2KTA	1RA	LSF33	3.41
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	94.1	86.0	97.9	133.4	146.7	128.5	115	SS2KTA	1RA	LSF34	5.35
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	110.1	97.0	114.9	152.4	167.6	129.5	130	SS2KTA	1RA	LSF35	6.39

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», 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: 32SS2KTA1RA534 — никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50SS2KTA1RA035 — латунь, NPT 1-1/2", 25SS2KTA1RA432 — нержавеющая сталь, NPT 3/4", 20SS2KTA1RA5 — никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах