

RA2e

Ex e

Ex nR

Ex ta

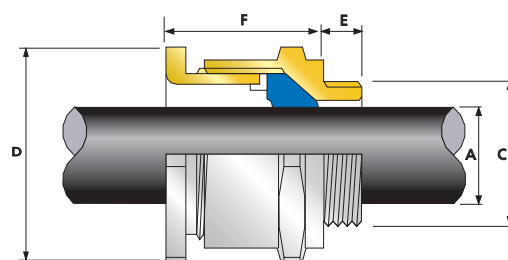
RA2e, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод Ex e

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

- Поставляется в комплекте с торцевым уплотнением
- Для размеров 32 и более длина резьбы составляет 10 мм
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
- Не требуются внешние зажимные элементы кабеля
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



Примечание. Существуют размерные ограничения. При подборе аксессуаров для размеров 90 и более обратитесь в компанию CMP



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/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Код защиты	II 2G II 1D Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da II 3G Ex nR IIC Gc
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 7, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da, Ex nR IIC Gc
Стандарты соответствия	IEC 60079-0, 7, 31
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Сертификат КСС	14-ГА480-0251X
Сертификат NEPSI	GY113.1140X / GY113.1282X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE000000Y, ABS: 16-LD1478091-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 CMP SOLO серии LSF (малодеформирующий)
Тип кабеля	Небронированный, с оплеткой
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	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))					Наружный диаметр кабеля А		Расстояние между противопо- ложными гранями D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (kg)
	Стандартно				Опция						Размер	Тип	Суффикс для заказа		
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.						
16	M16	10.0	-	-	-	3.2	8.7	24.0	26.4	25.1	16	RA2E	1RA	PVC02	0.060
20S/16	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	3.2	8.7	24.0	26.4	25.1	20S16	RA2E	1RA	PVC04	0.070
20S	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.7	24.0	26.4	25.1	20S	RA2E	1RA	PVC04	0.060
20	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	14.0	27.0	29.7	27.2	20	RA2E	1RA	PVC05	0.070
25	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	20.0	36.0	39.6	35.5	25	RA2E	1RA	PVC09	0.130
32	M32	10.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.3	41.0	45.1	34.2	32	RA2E	1RA	PVC10	0.150
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	23.5	32.2	50.0	55.0	35.1	40	RA2E	1RA	PVC13	0.200
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	31.0	38.2	55.0	60.5	32.0	50S	RA2E	1RA	PVC15	0.260
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	60.0	66.0	36.3	50	RA2E	1RA	PVC18	0.270
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	41.5	49.9	70.5	77.6	33.5	63S	RA2E	1RA	PVC21	0.430
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	75.0	82.5	35.8	63	RA2E	1RA	PVC23	0.400
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	54.0	61.9	80.0	88.0	34.2	75S	RA2E	1RA	PVC24	0.520
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	61.1	67.9	84.0	92.4	40.6	75	RA2E	1RA	PVC26	0.500
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	79.9	108.0	118.8	58.3	90	RA2E	1RA	PVC31	1.600
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	91.0	123.0	135.3	55.2	100	RA2E	1RA	LSF33	1.780
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	133.4	146.7	65.2	115	RA2E	1RA	LSF34	2.670
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	152.4	167.6	73.9	130	RA2E	1RA	LSF35	3.800

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 добавить индекс 0)

Примеры: 32RA2E1RA035 = никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50SRA2E1RA035 = латунь, NPT 1-1/2", 25RA2E1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4", 20RA2E1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах