

CWe

Ex e Ex nR Ex ta

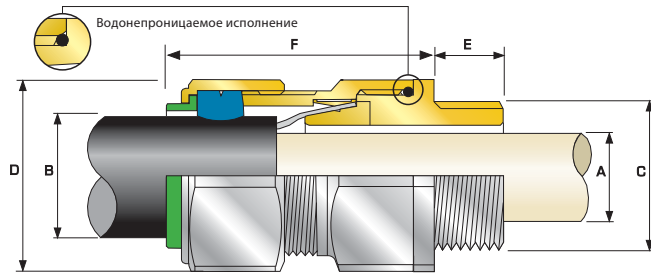
CWe, соответствующий международным стандартам кабельный ввод Ex e для взрывоопасных сред

Для всех типов кабелей со стальной или алюминиевой проволоочной броней

- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Сустойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx и ATEX
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



Примечание. Доступна водонепроницаемая версия; для упрощения идентификации металлический ободок имеет белую цветовую маркировку. После типа продукции указывайте букву D.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория B
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1070X
Код защиты	⊕ II 2G, II 1D, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	EN 60079-0,7,31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0025X
Код защиты	Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,7,31
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат NEPSI	GY13.1140X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Утверждение INMETRO	TÜV 12.0617X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE0000001, ABS: 16-LD1478091-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66 – стандарт (IP67, IP68 – доступны по запросу)**
Материал кабельных вводов	Латунь, никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодемпящий)
Тип кабеля	С однослойной проволоочной броней (SWA), с алюминиевой проволоочной броней (AWA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки (LRS)
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	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	Диаметр внутренней оболочки кабеля A	Наружный диаметр кабеля B		Диапазон бронирования		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)
			Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.				Макс.	Тип	Суффикс для заказа		
20S/16	M20	15.0	8.7	6.1	13.1	0.8	1.25	24.0	26.4	48.0	20S16	CWE	1RA	PVC04	0.10
20S	M20	15.0	11.7	9.5	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	48.0	20S	CWE	1RA	PVC04	0.10
20	M20	15.0	14.0	12.5	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	48.0	20	CWE	1RA	PVC06	0.15
25S	M25	15.0	20.0	14.0	22.0	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	25S	CWE	1RA	PVC09	0.22
25	M25	15.0	20.0	18.2	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	25	CWE	1RA	PVC09	0.22
32	M32	15.0	26.0	23.7	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	54.0	32	CWE	1RA	PVC11	0.31
40	M40	15.0	32.2	27.9	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	58.0	40	CWE	1RA	PVC15	0.45
50S	M50	15.0	38.2	35.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	61.0	50S	CWE	1RA	PVC18	0.57
50	M50	15.0	44.1	40.4	53.0	2.0	2.5	70.1	77.1	60.0	50	CWE	1RA	PVC21	0.75
63S	M63	15.0	50	45.6	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	74.0	63S	CWE	1RA	PVC23	1.04
63	M63	15.0	56.0	54.6	65.8	2.0	2.5	80.0	88.0	71.0	63	CWE	1RA	PVC25	1.02
75S	M75	15.0	62.0	59.0	72.0	2.0	2.5	90.0	99.0	86.0	75S	CWE	1RA	PVC28	1.79
75	M75	15.0	64.2	66.7	78.4	2.5	3.0	100.0	110.0	82.0	75	CWE	1RA	PVC30	2.09
90	M90	24.0	78.6	76.2	90.3	3.15	4.0	114.3	125.7	95.0	90	CWE	1RA	PVC32	3.04
100	M100	24.0	91.0	86.1	101.4	3.15	4.0	123.0	135.3	95.0	100	CWE	1RA	LSF33	3.13
115	M115	24.0	98.0	101.5	110.2	3.15	4.0	133.4	146.7	107.5	115	CWE	1RA	LSF34	4.48
130	M130	24.0	115.0	110.2	123.2	3.15	4.0	152.4	167.6	110.0	130	CWE	1RA	LSF35	5.76

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «A». 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" = 40 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32CWE1RA34 = никелированная латунь, NPT 1-1/4"; 50SCWE1RA035 = латунь, NPT 1-1/2"; 25CWE1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4"; 20CWE1RA3 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах