



CW CIEL

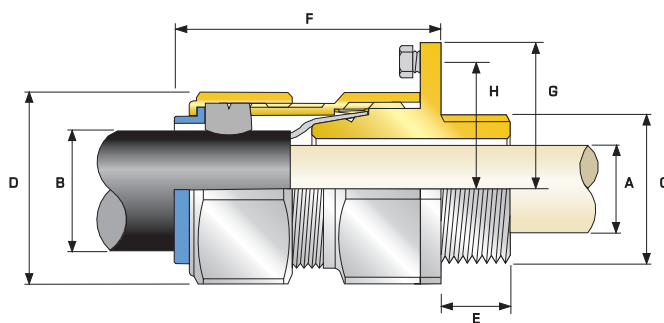
CW, промышленный кабельный ввод с одинарным уплотнением и литым интегрированным кольцом заземления

Для всех типов кабелей со стальной или алюминиевой проволоочной броней

- Наружное заземление
- Испытания на короткое замыкание проведены сторонней организацией
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- От -60 °C до +130 °C
- Защита от влаги
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



Величины тока симметричного короткого замыкания (кА), подающегося в течение 1 с на интегрированное литое кольцо заземления, которым оснащается продукция CW CIEL, указаны ниже:
26 кА для кабельных вводов до размера 40 включительно
43 кА для кабельных вводов размера 50S и больше



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121: Часть 1: 1989, EN 62444, IEC 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория C
Сертификат ГОСТ Р	РОСС GB. ГБ05.H00187
Сертификат ГОСТ К	KZ 7500361.01.01.25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00171 (E3), ABS: 16-LD1472056-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Термореактивный эластомер CMP
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	Уникальное наружное уплотнение LRS (уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки) от 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

Размер кабельно- го ввода	Тип резьбы С	Длина резьбы Е	Диаметр внутрен- ней оболочки кабеля А	Наружный диа- метр кабеля В		Диапазон бро- нирования		Расстояние от одной грани до противопо- ложной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Номинальный радиус		CIEI Размер зазем- ляющего болта	Ток короткого замыкания на землю (кА)	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Вес кабель- ного ввода (кг)
											Н	G			Размер	Тип	Суффикс для заказа	
			Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.									
20S	M20	10.0	11.7	9.5	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	48.0	28.6	38.6	M8	26.0	20S	CWC	1RA	0.195
20	M20	10.0	14.0	12.5	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	48.0	31.8	41.3	M8	26.0	20	CWC	1RA	0.276
25S	M25	10.0	20.0	14.0	22.0	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	38.1	50.8	M8	26.0	25S	CWC	1RA	0.436
25	M25	10.0	20.0	18.2	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	38.1	50.8	M8	26.0	25	CWC	1RA	0.435
32	M32	10.0	26.2	23.7	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	54.0	41.3	54.0	M8	26.0	32	CWC	1RA	0.506
40	M40	15.0	32.2	27.9	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	58.0	50.8	68.3	M10	26.0	40	CWC	1RA	0.802
50S	M50	15.0	38.2	35.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	61.0	57.2	74.6	M12	43.0	50S	CWC	1RA	0.883
50	M50	15.0	44.1	40.4	53.0	2.0	2.5	70.1	77.1	60.0	60.3	79.4	M12	43.0	50	CWC	1RA	1.088
63S	M63	15.0	50.0	45.6	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	74.0	70.0	90.5	M12	43.0	63S	CWC	1RA	1.636
63	M63	15.0	56.0	54.6	65.8	2.0	2.5	80.0	88.0	71.0	70.0	90.5	M12	43.0	63	CWC	1RA	1.597
75S	M75	15.0	62.0	59.0	72.0	2.0	2.5	90.0	99.0	86.0	76.2	98.5	M12	43.0	75S	CWC	1RA	2.310
75	M75	15.0	68.0	66.7	78.4	2.5	3.0	100.0	110	82.0	82.6	108.0	M12	43.0	75	CWC	1RA	2.717
90	M90	24.0	79.0	76.2	90.3	3.15	4.0	114.3	125.7	95.0	95.3	107.1	M12	43.0	90	CWC	1RA	4.417
100	M100	24.0	90.0	86.1	101.4	3.15	4.0	123.0	135.3	95.0	101.6	139.7	M12	43.0	100	CWC	1RA	4.820
115	M115	24.0	98.0	101.5	110.2	3.15	4.0	133.4	146.7	107.5	112.0	138.5	M12	43.0	115	CWC	1RA	6.191
130	M130	24.0	115.0	110.2	123.2	3.15	4.0	152.4	167.6	110.0	112.0	138.5	M12	43.0	130	CWC	1RA	8.388

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: 32CWC1RA534 = никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50SCWC1RA035 = латунь, NPT 1-1/2", 25CWC1RA432 = нержавеющая сталь, NPT 3/4", 20CWC1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах