

E1W CIEL

E1W, промышленный кабельный ввод с двойным уплотнением и литым интегрированным кольцом заземления

Для всех типов кабелей со стальной или алюминиевой проволоочной броней

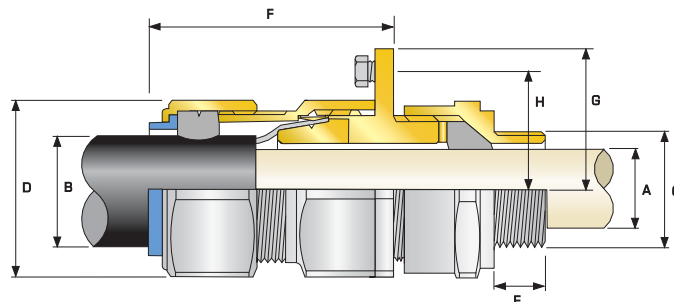
- Наружное заземление
- Испытания на короткое замыкание проведены сторонней организацией
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Внутреннее уплотнение смещения
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- Защита от влаги
- От -60 °C до +130 °C
- 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 E1W 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, IEC 62444, EN 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.Н00187
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 – стандарт (IP67, IP68 – доступны по запросу)**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, 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	Внутреннее уплотнение смещения CMP и уникальная система уплотнения внешней оболочки CMP LRS TM (уплотнение с технологией выдерживания больших нагрузок)
Области уплотнения	Внутренняя подушка и 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 кабель- ного ввода	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Диаметр внутренней оболочки кабеля А		Наружный диа- метр кабеля В		Диапазон бро- нирования		Рассто- яние от одной грани до противо- полож- ной D		Рассто- яние между углами D	Длина выступа F	Радиус		Раз- мер зазем- ляю- щего болта CIEL	Ток короткого замыка- ния на землю (кА)	Общий код заказа ("латунь, метрическая резьба")			Вес кабель- ного ввода (кг)
	Стандартно																						
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метриче- ской) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.	Н		Г	Размер			Тип	Суффикс для заказа		
20S	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.6	9.5	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	70.0	28.6	38.6	M8	26.0	20S	E1WC	1RA	0.195	
20	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	13.9	12.5	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	73.0	31.8	41.8	M8	26.0	20	E1WC	1RA	0.276	
25S	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	14.0	22.0	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	38.1	50.8	M8	26.0	25S	E1WC	1RA	0.438	
25	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	18.2	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	38.1	50.8	M8	26.0	25	E1WC	1RA	0.435	
32	M32	10.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.2	23.7	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	86.0	41.3	54.0	M10	26.0	32	E1WC	1RA	0.506	
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	22.0	32.1	27.9	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	90.0	50.8	68.3	M12	26.0	40	E1WC	1RA	0.802	
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	29.5	38.1	35.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	91.0	57.2	74.6	M12	43.0	50S	E1WC	1RA	0.883	
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	40.4	53.0	2.0	2.5	70.1	77.1	95.0	60.3	79.4	M12	43.0	50	E1WC	1RA	1.038	
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	40.1	49.9	45.6	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	102.0	70.0	90.5	M12	43.0	63S	E1WC	1RA	1.636	
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	54.6	65.8	2.0	2.5	80.0	88.0	104.0	70.0	90.5	M12	43.0	63	E1WC	1RA	1.597	
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	52.8	61.9	59.0	72.0	2.0	2.5	90.0	99.0	115.0	76.2	98.5	M12	43.0	75S	E1WC	1RA	2.310	
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	59.1	67.9	66.7	78.4	2.5	3.0	100.0	110.0	117.0	82.6	108.0	M12	43.0	75	E1WC	1RA	2.717	
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	78.6	76.2	90.3	3.15	4.0	114.3	125.7	147.0	95.3	127.1	M12	43.0	90	E1WC	1RA	4.417	
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	90.9	86.1	101.4	3.15	4.0	123.0	135.3	140.0	102.0	133.8	M12	43.0	100	E1WC	1RA	4.820	
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	101.5	110.2	3.15	4.0	133.4	146.7	162.0	95.3	127.1	M12	43.0	115	E1WC	1RA	6.191	
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	110.2	123.2	3.15	4.0	152.4	167.6	177.0	102.0	133.8	M12	43.0	130	E1WC	1RA	8.539	

*Примечание: Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «S», алюминий без примесей меди — «L»
При выборе типа резьбы NPT добавьте 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: 32E1WC1RA334 = никелированная латунь, NPT 1-1/4", 50S E1WC1RA035 = латунь, NPT 1-1/2", 20E1WC1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах