



BWL CIEL

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

Для всех типов кабелей со стальной или алюминиевой проволочной броней

- Наружное заземление
- Испытания на короткое замыкание проведены сторонней организацией
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Удлиненный корпус защищает проволочную броню от повреждений
- От -60 °C до +200 °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 BWL 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
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), n/A 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	IP2X
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Тип кабеля	С однослойной проволочной броней (SWA), с алюминиевой проволочной броней (AWA)
Технология крепления брони	Конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay

Примечание. *Механические и электрические характеристики соответствуют IEC 62444 и EN 62444. Стандарты IEC 62444 и EN 62444 не применимы к кабельным вводам, не оснащенным уплотнительными кольцами при поставке. Эти сведения представлены исключительно в информационных целях, поскольку данное изделие не в полной мере соответствует этим стандартам. 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 внутренней оболочки кабеля А	Наружный диаметр кабеля В	Диапазон бронирования		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Номинальный радиус		Размер заземляющего болта CIEL	Ток короткого замыкания на землю (кА)	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Вес кабельного ввода (кг)				
	Стандартно	Метрическая система мер			Длина резьбы (метрической) E	Макс.				Макс.	Мин.			Макс.	Макс.	Н		G	Размер	Тип	Суффикс для заказа
20S	M20	10.0	11.7	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	32.2	28.6	38.6	M8	26.0	20S	BWLC	1RA	0.112				
20	M20	10.0	14.0	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	30.6	31.8	41.8	M8	26.0	20	BWLC	1RA	0.158				
25	M25	10.0	20.0	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	36.4	38.1	50.8	M8	26.0	25	BWLC	1RA	0.224				
32	M32	10.0	26.2	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	32.6	41.3	54.0	M8	26.0	32	BWLC	1RA	0.244				
40	M40	15.0	32.2	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	36.9	50.8	68.3	M10	26.0	40	BWLC	1RA	0.538				
50S	M50	15.0	38.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	39.6	57.2	74.6	M12	43.0	50S	BWLC	1RA	0.670				
50	M50	15.0	44.1	53.1	2.0	2.5	70.1	77.1	39.1	60.3	79.4	M12	43.0	50	BWLC	1RA	0.718				
63S	M63	15.0	50.0	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	52.0	70.0	90.5	M12	43.0	63S	BWLC	1RA	1.226				
63	M63	15.0	56.0	65.9	2.0	2.5	80.0	88.0	49.8	70.0	90.5	M12	43.0	63	BWLC	1RA	1.178				
75S	M75	15.0	62.0	72.1	2.0	2.5	90.0	99.0	63.7	76.2	98.5	M12	43.0	75S	BWLC	1RA	1.859				
75	M75	15.0	68.0	78.5	2.5	3.0	100.0	110.0	57.3	82.6	108.0	M12	43.0	75	BWLC	1RA	2.054				
90	M90	24.0	79.0	90.4	3.15	4.0	114.3	125.7	66.0	95.3	108.0	M12	43.0	90	BWLC	1RA	2.926				
100	M100	24.0	90.0	101.5	3.15	4.0	123.0	135.3	80.0	101.6	139.7	M12	43.0	100	BWLC	1RA	3.032				
115	M115	24.0	98.0	110.3	3.15	4.0	133.4	146.7	98.0	112.0	138.5	M12	43.0	115	BWLC	1RA	4.066				
130	M130	24.0	115.0	123.3	3.15	4.0	152.4	167.6	110	112.0	138.5	M12	43.0	130	BWLC	1RA	5.245				

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»

Примеры: 32BWL1RA5 = никелированная латунь, 25BWL1RA4 = нержавеющая сталь

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах