



BWL

BWL, промышленный кабельный ввод для тяжелых условий эксплуатации
Для всех типов кабелей со стальной или алюминиевой провололочной броней

- Высококачественные прочные материалы
- Простая двухкомпонентная конструкция
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Удлиненный корпус защищает провололочную броню от повреждений
- От -60 °C до +200 °C
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121: Часть 1: 1989
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж)
Электрические характеристики*	Категория В
Сертификат ГОСТ Р	РОСС GB. ГБ 05.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
Температура при непрерывной эксплуатации	От -60 до +200 °C
Класс защиты от внешних воздействий	IP2X**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь
Тип кабеля	С однослойной провололочной броней (SWA), с алюминиевой провололочной броней (AWA)
Технология крепления брони	Съемный 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.

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	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	Макс.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.		Размер	Тип	Суффикс для заказа		
20S16	M20	10.0	8.7	13.2	0.8	1.25	24.0	26.4	35.2	20S16	BWL	1RA	PVC04	0.084
20S	M20	10.0	11.7	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	32.2	20S	BWL	1RA	PVC04	0.076
20	M20	10.0	14.0	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	30.6	20	BWL	1RA	PVC06	0.117
25	M25	10.0	20.0	26.2	1.25	1.6	36.0	39.6	36.4	25	BWL	1RA	PVC09	0.155
32	M32	10.0	26.3	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	32.6	32	BWL	1RA	PVC11	0.220
40	M40	15.0	32.2	40.4	1.6	2.0	55	60.5	36.6	40	BWL	1RA	PVC15	0.370
50S	M50	15.0	38.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	39.6	50S	BWL	1RA	PVC18	0.468
50	M50	15.0	44.1	53.1	2.0	2.5	70.1	77.1	39.1	50	BWL	1RA	PVC21	0.434
63S	M63	15.0	50.0	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	52.0	63S	BWL	1RA	PVC23	0.846
63	M63	15.0	56.0	65.9	2.0	2.5	80.0	88.0	49.8	63	BWL	1RA	PVC25	0.818
75S	M75	15.0	62.0	72.1	2.0	2.5	90.0	99.0	63.7	75S	BWL	1RA	PVC28	1.486
75	M75	15.0	68.0	78.5	2.5	3.0	100.0	110.0	57.3	75	BWL	1RA	PVC30	1.662
90	M90	24.0	80.0	90.4	3.15	4.0	114.3	125.7	66.6	90	BWL	1RA	PVC32	2.460

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «A», алюминий без примесей меди — «1»

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

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах