



Кабельный ввод типа С (Одинарное уплотнение для бронированных кабелей)

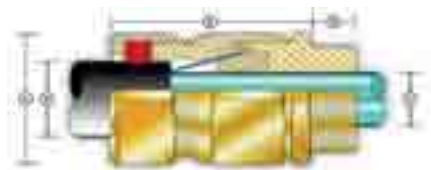
EN 50262 : BS 6121 : IP66

Обозначение:

E	1	W	B	*	*
	3	Z	S	IE	R
		X	A		



Кабельные вводы типа "С" с одинарным уплотнением подходят для кабелей, имеющих характеристику "Cold Flow", обеспечивая защиту от воздействия окружающей среды IP66 на внешней оболочке кабеля. Кабельные вводы типа "С" имеют съемную, зависящую от типа брони систему крепления брони для кабелей с проволоочной (W), сетчатой (X) или ленточной (Z) броней. Дополнительная опция "IE" позволяет использовать данные кабельные вводы с высоковольтными кабелями (с нагрузкой более 10,4 кА). Кабельный ввод типа "С" в специальном исполнении может использоваться совместно с кабелем, имеющим свинцовую оболочку, а также греющимся и с LSOH кабелем.



Стандарт соответствия	EN 50262, BS 6121, IEC 60529
Степень по IP	IP66, IP68 (35 метров – 7 дней)
Температура окружающей среды:	Неопреновые уплотнения -30°C + +105°C Силиконовые уплотнения -70°C + +200°C
Материалы	Латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Антикоррозионное покрытие	Никель или цинк
Варианты:	D****F Не используется внешнее уплотнение

Пример для заказа: C1WBCK1/NP/20/050NPT		
C	Тип кабельного ввода	
1	Уплотнение: неопрен (1); неопрен для свинцовой оболочки (2); силикон (3); силикон для свинцовой оболочки (4)	
W	Вид брони: SWA (W); SWB (X); STA (Z)	
B	Латунь (B); нержавеющая сталь (S), алюминий (A)	
Опции	IE R C K или V	Интегрированное заземление (см.стр. TR-3) Уплотнение уменьшенного диаметра Кожух PVC - (C); кожух PCP - (P); кожух LSOH - (3) Контргайка, кольцо заземления и нейлоновое уплотнительное кольцо - (K); или фибровое - (V), для обеспечения защиты по IP Наличие рифленой шайбы Количество в комплекте Никелевое покрытие -(NP): цинковое покрытие - (ZP)
20	Размер ввода	
050NPT	1/2" NPT Входная резьба	
Принадлежности	Контргайка	Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)
	Кольцо заземления	Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)
	Уплотнительные кольца IP	Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW)
	Рифленая шайба	Нержавеющая сталь (ACSSW)
	Защитные кожухи	PVC (ACSPVC) / PCP (ACSPCP) / LSOH (ACSSIO)

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO (B)	Параметры кабеля и проводников						Допустимый разброс размеров брони		Номинальная длина (L)	Размеры / вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
				Диаметр внешней оболочки кабеля (D)		Диаметр внешней оболочки (D)		Опция R уменьшенный диаметр (D)					Размер под ключ	Максимальный диаметр (A)	Вес (кг)	
	Мин.	Макс.		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.									
16	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	8.4	8.4	13.5	4.9	10.0	0.9	0.15-0.35	60	24.0	26.5	0.139	EL24
20S	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	11.7	11.5	16.0	9.4	12.5	0.90-1.25	0.15-0.35	60	24.0	26.5	0.125	EL24
20	M20 к 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	14.0	15.5	21.1	12.0	17.6	0.90-1.25	0.15-0.50	60	30.0	33.0	0.180	EL30
25	M25 * 1.5	3/4" или 1"	16	-	20.0	20.3	27.4	16.8	23.9	1.25-1.60	0.15-0.50	60	37.6	41.4	0.252	EL38
32	M32 * 1.5	1 или 1 1/4"	16	-	26.3	26.7	34.0	23.2	30.5	1.60-2.00	0.15-0.55	65	46.0	50.6	0.408	EL46
40	M40 * 1.5	1 1/4" или 1 1/2"	16	-	32.2	33.0	40.6	28.6	36.2	1.60-2.00	0.20-0.60	75	55.0	60.5	0.642	EL55
50S	M50 * 1.5	1 1/2" или 2"	16	-	38.2	39.4	46.7	34.8	42.4	2.00-2.50	0.20-0.60	75	65.0	71.5	0.947	EL65
50	M50 * 1.5	2"	16	-	44.1	45.7	53.2	41.1	48.5	2.00-2.50	0.30-0.80	75	65.0	71.5	0.716	EL65
63S	M63 * 1.5	2" или 2 1/2"	19	-	50.1	52.1	59.5	47.5	54.8	2.5	0.30-0.80	75	80.0	88.0	1.377	EL80
63	M63 * 1.5	2 1/2"	19	-	56.0	58.4	65.8	53.8	61.2	2.5	0.30-0.80	75	80.0	88.0	1.073	EL80
75S	M75 * 1.5	2 1/2" или 3"	19	-	62.0	64.8	72.2	60.2	68.0	2.5	0.30-1.00	85	90.0	99.0	1.661	EL90
75	M75 * 1.5	3"	19	-	68.0	71.1	78.0	66.5	73.4	2.5	0.30-1.00	85	90.0	99.0	1.322	EL90
80	M80 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	72.0	77.0	84.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.874	EL104
80H	M80 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	72.0	79.6	90.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.874	EL104
85	M85 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	78.0	79.6	90.0	75.0	85.4	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.515	EL104
90	M90 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	84.0	88.0	96.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	3.117	EL114
90 H	M90 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	84.0	92.0	102.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	3.117	EL114
100	M100 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	90.0	92.0	102.0	87.4	97.4	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	2.707	EL114
110	M110 * 2	-	25	-	87.0	102.0	100.0	117.0	-	3.15	0.45-1.00	170	135.0	148.0	4.190	n/a
120	M120 * 2	-	25	-	97.0	112.0	110.0	127.0	-	3.15	0.45-1.00	170	145.0	159.0	5.750	n/a
130	M130 * 2	-	25	-	107.0	122.0	120.0	137.0	-	3.15	0.45-1.00	170	155.0	170.0	6.900	n/a
Размеры по умолчанию в мм																

Размеры по умолчанию в мм

Примечание:

- * Размер кабельного ввода не обязательно равен размеру резьбового отверстия. Размер кабельного ввода 16 также имеется с резьбой M16 x 1.5
- * Кольцевое уплотнение для защиты по IP выпускается только для метрической резьбы. Для обеспечения IP конических резьбовых соединений необходимо устанавливать дополнительное уплотнительное кольцо.
- * Недопустимо использование штатного кольцевого уплотнения совместное с дополнительным уплотнительным кольцом.
- * Размеры (A) и (B) могут отличаться для кабельных вводов с не метрической резьбой (смотри таблицу «Входные резьбы кабельных вводов»).
- * Если кабельный ввод устанавливается на неметаллическую Ex оболочку, то он должен подключаться к цепи заземления системы.
- * До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке кабельного ввода и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.
- * Кабельные вводы с цилиндрической резьбой, соответствуют требованиям взрывозащитности резьбовых соединений IEC/EN 60079-1 и других аналогичных стандартов. Обычно размер сбега резьбы кабельного ввода соответствует оборудованию, куда устанавливается кабельный ввод, несмотря на это размер сбега резьбы необходимо учитывать при выборе кабельного ввода, в противном случае компания Peppers не несет ответственности за не правильный выбор клиента.
- * Для обеспечения указанной степени защиты IP, зазоры отверстий должны соответствовать таблице 1 стандарта EN 50262, а все входные устройства должны быть надежно закреплены.
- * Для обеспечения степени защиты IP и заявленного температурного диапазона, комплекты кабельных вводов могут поставляться с фторопластовым (ПТФЭ) уплотнительным кольцом.