



A2FFC

Ex e Exd ExnR Exta

A2FFC, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод с гибким кабелепроводом

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, помещенных в кабелепровод

- Предназначен для гибких и жестких кабелепроводов
- Для жестких кабелепроводов требуется резьбовой адаптер, который можно заказать у поставщика кабелепровода
- Подходит для кабелепровода с резиновой оболочкой/покрытием
- Огнеупорное уплотнение смещения
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и CSA



Другие размеры кабелепроводов доступны по запросу. Индекс для заказа, например: С (кабелепровод) 050 (идентификатор размера CMP)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Степень воздействия = уровень 8, крепление кабеля = класс В
Защита корпуса	IK10—IEC 62262 (20 Дж), только латунь и нержавеющая сталь
Сертификат взрывозащиты ATEX	CML 18ATEX1321X, CML 18ATEX4313X
Код защиты	⊕ II 2G II 1D Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da ⊕ II 3G Ex nR IIC Gc, I M2 Ex db I Mb, Ex eb I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,15,31
Сертификат IECEx	IECEx CML 18.0179X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex db I Mb, Ex eb I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,15,31
Сертификат CSA	1211841
Код защиты	Ex d IIC, Ex e II, Ex nR II; Тип корпуса 4x
Стандарты соответствия	C22.2 № 0,0,4, 94, 174, CAN/CSA-E60079-0,1,7,15
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.AA87.B.00487
УкраїСЕРПО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат KCS	13_GA4B0_0748X; 13_GA4B0_0749X; 13_GA4B0_0750X; 14_GA4B0_0251X
Сертификат NEPSI	GY113.1140X / GY113.1282X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Утверждение INMETRO	TUV 12.0878X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E3), ABS: 14-LD234401A-4-PDA
Класс защиты от внешних воздействий**	IP66
Стандартный материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Небронированный, с оплеткой, помещен в гибкий кабелепровод
Технология уплотнения	Уплотнение смещения CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка

* Механические и электрические характеристики соответствуют IEC 62444 и EN 62444.

** При использовании аксессуаров для монтажа CMP. Для получения подробной информации см. стр. 7 или веб-сайт www.cmp-products.com.

Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

Ниже указаны размеры только для метрических кабельных вводов. Размеры для прочих типов резьб могут быть иными, см. дополнительный лист технических данных

Размер кабельного ввода	Тип резьбы С	Длина резьбы (метрической) E (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))	Диаметр кабеля А		Относительный внутренний диаметр кабелепровода G	Максимальный наружный диаметр кабелепровода В	Расстояние между «D»		Длина выступа F	Максимальный габаритный диаметр	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Вес кабельного ввода (кг)
			Мин.	Макс.			Макс.	Макс.			Размер	Тип	Суффикс для заказа	
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	4.1	5.1	12.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC000	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	5.2	6.8	13.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC001	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	5.5	7.8	13.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC004	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	8.0	9.1	15.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC009	0.08
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	8.1	9.5	15.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC010	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	8.1	10.2	16.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC020	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	8.1	10.9	17.0	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC025	0.09
20S16	M20 x 1,5	15.0	3.2	8.1	11.7	17.4	24.0	26.4	33.2	26.4	20S16	A2FFC	1RUC030	0.09
20S	M20 x 1,5	15.0	6.1	11.4	13.0	20.0	24.0	26.4	33.1	26.4	20S	A2FFC	1RUC040	0.09
20S	M20 x 1,5	15.0	6.1	11.7	13.9	20.0	24.0	26.4	33.1	26.4	20S	A2FFC	1RUC045	0.09
20S	M20 x 1,5	15.0	6.1	11.7	14.7	21.5	24.0	26.4	33.1	26.4	20S	A2FFC	1RUC060	0.09
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	13.1	15.6	21.6	27.0	29.7	35.4	29.7	20	A2FFC	1RUC050	0.10
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	14.0	16.9	23.4	27.0	29.7	35.4	29.7	20	A2FFC	1RUC066	0.10
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	14.0	18.0	24.0	27.0	29.7	35.4	29.7	20	A2FFC	1RUC070	0.10
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	14.0	18.7	25.0	27.0	29.7	35.4	29.7	20	A2FFC	1RUC075	0.10
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	14.0	20.0	26.3	27.0	29.7	35.4	29.7	20	A2FFC	1RUC080	0.12
20	M20 x 1,5	15.0	6.5	14.0	20.5	28.0	27.0	29.7	35.4	31.0	20	A2FFC	1RUC085	0.11
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	15.3	17.6	25.0	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC100	0.16
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	18.4	20.7	27.0	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC105	0.16
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	19.0	22.3	28.5	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC110	0.17
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	20.0	23.7	32.0	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC115	0.18
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	20.0	25.1	31.0	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC120	0.17
25	M25 x 1,5	15.0	11.1	20.0	26.5	35.0	36.0	39.6	43.1	39.6	25	A2FFC	1RUC180	0.18
32	M32 x 1,5	15.0	17.0	26.0	28.1	35.8	41.0	45.1	43.1	45.1	32	A2FFC	1RUC250	0.21
32	M32 x 1,5	15.0	17.0	26.3	30.4	38.0	41.0	45.1	43.1	45.1	32	A2FFC	1RUC280	0.21
32	M32 x 1,5	15.0	17.0	26.3	34.6	45.0	41.0	45.1	43.6	48.0	32	A2FFC	1RUC290	0.25
40	M40 x 1,5	15.0	23.5	32.2	36.4	45.0	50.0	55.0	45.1	55.0	40	A2FFC	1RUC300	0.28
40	M40 x 1,5	15.0	23.5	32.2	40.0	49.0	50.0	55.0	45.1	55.0	40	A2FFC	1RUC380	0.30
50S	M50 x 1,5	15.0	31.0	38.2	46.5	58.7	55.0	60.5	43.8	63.7	50S	A2FFC	1RUC450	0.48
50S	M50 x 1,5	15.0	31.0	38.2	51.2	61.0	55.0	60.5	43.8	65.0	50S	A2FFC	1RUC500	0.49
50	M50 x 1,5	15.0	35.6	44.0	51.2	61.0	60.0	66.0	48.0	66.0	50	A2FFC	1RUC550	0.49

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 индексу материала: 31" = 32, 1" = 33, 1" = 34, 1" = 35, 2" = 36, 2" = 37, 3" = 38, 3 1/2" = 39 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0).

Примеры: 32A2FFC1RUC34C290 = никелированная латунь 1/4" NPT, подходит для кабелепровода со следующими размерами: В, Д, 35, Н, Д, 43; 50SA2FFC1RUC035C500 = латунь, 1/2" NPT, 20A2FFC1RUC075 = никелированная латунь M20, подходит для кабелепровода со следующими размерами: В, Д, 18,7, Н, Д, 24.

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах