



A2FFC

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

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
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
- Не требуются внешние зажимные элементы кабеля
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и CSA



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

Таблица выбора кабельного ввода

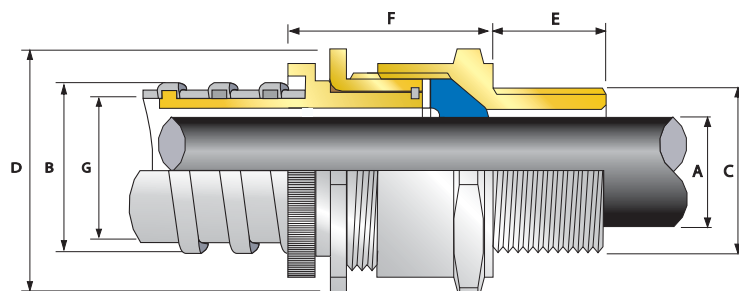
См. рисунок в верхней части страницы

Размер кабельного ввода	Тип резьбы C	Длина резьбы (метрической) E (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))	Диаметр кабеля A		Относительный внутренний диаметр кабелепровода G	Максимальный наружный диаметр кабелепровода B	Расстояние между «D»	Расстояние между углами 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	1RAC000	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	1RAC001	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	1RAC004	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	1RAC009	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	1RAC010	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	1RAC020	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	1RAC025	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	1RAC030	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	1RAC040	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	1RAC045	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	1RAC060	0,09
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	13,1	15,6	21,6	27	29,7	35,4	29,7	20	A2FFC	1RAC050	0,10
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	14,0	16,9	23,4	27	29,7	35,4	29,7	20	A2FFC	1RAC066	0,10
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	14,0	18,0	24,0	27	29,7	35,4	29,7	20	A2FFC	1RAC070	0,10
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	14,0	18,7	25,0	27	29,7	35,4	29,7	20	A2FFC	1RAC075	0,10
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	14,0	20,0	26,3	27	29,7	35,4	29,7	20	A2FFC	1RAC080	0,12
20	M20 x 1,5	15,0	6,5	14,0	20,5	28,0	27	29,7	35,4	31,0	20	A2FFC	1RAC085	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	1RAC100	0,16
25	M25 x 1,5	15,0	11,1	18,4	20,7	27	36,0	39,6	43,1	39,6	25	A2FFC	1RAC105	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	1RAC110	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	1RAC115	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	1RAC120	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	1RAC180	0,18
32	M32 x 1,5	15,0	17,0	26,0	28,1	35,8	41	45,1	43,1	45,1	32	A2FFC	1RAC250	0,21
32	M32 x 1,5	15,0	17,0	26,3	30,4	38,0	41	45,1	43,1	45,1	32	A2FFC	1RAC280	0,21
32	M32 x 1,5	15,0	17,0	26,3	34,6	45,0	41	45,1	43,6	48,0	32	A2FFC	1RAC290	0,25
40	M40 x 1,5	15,0	23,5	32,2	36,4	45,0	50	55	45,1	55	40	A2FFC	1RAC300	0,28
40	M40 x 1,5	15,0	23,5	32,2	40,0	49,0	50	55	45,1	55	40	A2FFC	1RAC380	0,30
50S	M50 x 1,5	15,0	31,0	38,2	46,5	58,0	55	60,5	43,8	63,7	50S	A2FFC	1RAC450	0,48
50S	M50 x 1,5	15,0	31,0	38,2	51,2	61,0	55	60,5	43,8	65,0	50S	A2FFC	1RAC500	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	1RAC550	0,49

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»
При выборе типа резьбы NPT добавляйте 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 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32A2FFC1RAC34C290 = никелированная латунь 1-1/4" NPT, подходит для кабелепровода со следующими размерами: В. Д. 35, Н. Д. 43, 50S A2FFC1RAC03C500 = латунь, 1-1/2" NPT, 20A2FFC1RAC075 = никелированная латунь M20, подходит для кабелепровода со следующими размерами: В. Д. 18,7, Н. Д. 24

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074
Код защиты	Ex II 2G II 1D Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da Ex II 3G Ex nR IIC Gc, I M2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 1, 7, 15, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex d I Mb, Ex e 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.GB05.B00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат KCC	14-GA480-0251X
Сертификат NEPSI	GYJ13.1140X / GYJ13.1282X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Утверждение INMETRO	TUV 12.0878X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), 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 термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Небронированный, с оплеткой, помещен в гибкий кабелепровод
Технология уплотнения	Уплотнение смещения CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка

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

Указанные ниже размеры относятся только к кабельным вводам в метрическом исполнении
Размеры прочих резьб могут отличаться. См. входящие в комплект поставки справочные листы данных