



A2FRC

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

A2FRC, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод с жестким и гибким кабелепроводами

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

- Предназначен для жестких и гибких кабелепроводов
- Конструкция муфты, обеспечивающая простой монтаж
- однолюст 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.

Полные сведения о номерах заказа резьб NPT и метрических резьб см. в таблице выбора кабельного ввода ниже

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА ВАРИАНТА РЕЗЬБЫ

Код заказа	Наружная резьба	Внутренняя резьба
20A2FRC1RA	M20	M20
20A2FRC1RA031	M20	1/2" NPT
20A2FRC1RA03131	1/2" NPT	1/2" NPT
20A2FRC1RA03101	1/2" NPT	M20

Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

Размер кабельно- го ввода	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Стандартная внутренняя соединитель- ная резьба G	Наружный диа- метр кабеля A		Расстояние от одной грани до противопо- ложной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая система, внутренняя и наружная)			Защит- ный кожух	Вес кабель- ного ввода (кг)		
	Стандартно				Опция		Мин.	Макс.				Макс.	Макс.	Размер			Тип	Суффикс для заказа
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E														
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	3.2	8.7	24.0	26.4	43.6	20S16	A2FRC	1RA	PVC04	0.110		
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	6.1	11.7	24.0	26.4	43.6	20S	A2FRC	1RA	PVC04	0.110		
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	6.5	14.0	27.0	29.7	42.4	20	A2FRC	1RA	PVC05	0.110		
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	M25	11.1	20.0	36.0	39.6	50.4	25	A2FRC	1RA	PVC09	0.200		
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	M32	17.0	26.3	41.0	45.1	50.7	32	A2FRC	1RA	PVC10	0.240		
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	M40	23.5	32.2	50.0	55.0	51.4	40	A2FRC	1RA	PVC13	0.330		
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	M50	31.0	38.2	55.0	60.5	55.2	50S	A2FRC	1RA	PVC15	0.430		
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	M50	35.6	44.0	60.0	66.0	62.0	50	A2FRC	1RA	PVC18	0.440		
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	M63	41.5	49.9	70.5	77.6	58.4	63S	A2FRC	1RA	PVC21	0.720		
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	M63	47.2	55.9	75	82.5	61.5	63	A2FRC	1RA	PVC23	0.640		
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	M75	54.0	61.9	80.0	88.0	63.2	75S	A2FRC	1RA	PVC26	0.960		
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	M75	61.1	67.9	84.0	92.4	68.6	75	A2FRC	1RA	PVC26	0.860		
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	M90	66.6	79.9	108.0	118.8	94.2	90	A2FRC	1RA	PVC31	2.250		
100	M100	24.0	3 1/2"	44.0	4"	M100	76.0	91.0	123	135.5	115.0	100	A2FRC	1RA	-	3.860		
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	M115	86.0	97.9	133.4	146.7	118.6	115	A2FRC	1RA	-	4.500		
130	M130	24.0	5"	46.8	-	M130	97.0	114.9	152.4	167.6	122.4	130	A2FRC	1RA	-	4.770		

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

Приведены внутренние и наружные резьбы NPT добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «A»

Если вам требуется кабельный ввод с наружной резьбой NPT и метрической внутренней резьбой, добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «N», нержавеющая сталь сорта 316 — «S», алюминий без примесей меди — «A»

Примеры: 32A2FRC1RA031 — никелированная латунь, M32, наружная резьба 1/2" NPT, внутренняя резьба 1/2" NPT, 25A2FRC1RA032 — нержавеющая сталь, наружная резьба 1/2" NPT, внутренняя резьба M25, 20A2FRC1RA031 — латунь, M20, наружная резьба 1/2" NPT, внутренняя резьба M20