



A2F/M

Ex e Exd

A2F/M, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод для горнодобывающей отрасли

Для всех типов небронированных кабелей

- Высококачественные прочные материалы
- Широкий ассортимент уплотнений для кабельного ввода любого размера
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
- Не требуются внешние зажимные элементы кабеля
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121: Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444 (только A2F/M)
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X
Класс защиты	IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Класс защиты	Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7
Сертификат ГОСТ К	KZ 7500361.01.01.25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Украинский регистрационный номер	12С.116М
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Без брони
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка кабеля

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

Таблица выбора кабельного ввода
См. рисунок в верхней части страницы

Размер кабельного ввода	Доступный тип резьбы С (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Наружный диаметр кабеля А		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)
	Стандартно			Опция							Размер	Тип	Суффикс для заказа		
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT)	NPT	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.						
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	3,2	8.7	24.0	26.4	25.1	20S16	A2F	1RA/M	PVC04	0.07
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.7	24.0	26.4	25.1	20S	A2F	1RA/M	PVC04	0.06
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	14.0	27.0	29.7	27.2	20	A2F	1RA/M	PVC05	0.07
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	11.1	20.0	36.0	39.6	35.5	25	A2F	1RA/M	PVC09	0.13
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.3	41.0	45.1	34.2	32	A2F	1RA/M	PVC10	0.15
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	23.5	32.2	50.0	55.0	35.1	40	A2F	1RA/M	PVC13	0.20
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	31.0	38.2	55.0	60.5	32.0	50S	A2F	1RA/M	PVC15	0.26
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	60.0	66.0	36.3	50	A2F	1RA/M	PVC18	0.27
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	41.5	49.9	70.5	77.6	33.5	63S	A2F	1RA/M	PVC21	0.43
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	75.0	82.5	35.8	63	A2F	1RA/M	PVC23	0.40
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	54.0	61.9	80.0	88.0	34.2	75S	A2F	1RA/M	PVC24	0.52
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	61.1	67.9	84.0	92.4	40.6	75	A2F	1RA/M	PVC26	0.50
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	79.9	108.0	118.8	58.3	90	A2F	1RA/M	PVC31	1.60
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	91.0	123.0	135.3	55.2	100	A2F	1RA/M	LSF33	1.78
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	133.4	146.7	65.2	115	A2F	1RA/M	LSF34	2.67
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	152.4	167.6	73.9	130	A2F	1RA/M	LSF35	3.80

Для выбора материала добавьте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь сорта 316 — «4», алюминий без притески меди — «1»
При выборе типа резьбы NPT добавьте 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, 4" = 310 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)
Примеры: 32A2F1RA/M534 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50S A2F1RA/M035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25A2F1RA/M432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20A2F1RA/M5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах