



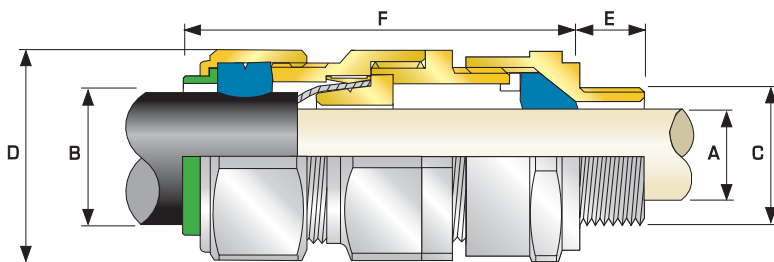
E1FW/M

Ex e Ex d

E1FW/M, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод для горнодобывающей отрасли

Для всех типов кабелей со стальной и алюминиевой проволочной броней

- Высококачественные прочные материалы
- Широкий ассортимент уплотнений для кабельного ввода любого размера
- Полностью последовательная трехэтапная процедура монтажа
- Упрощает монтаж
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Огнеупорное внутреннее уплотнение смещения
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- От -60 °C до +130 °C
- Разрешено использование в Зоне 1
- Международная маркировка: IECEx и ATEX
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория В
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1071X
Код защиты	IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN60079-0,1,7
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0026X, IECEx SIM 14.0007X
Код 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	12C.116M
Класс защиты от внешних воздействий	IP66 — стандарт (IP67, IP68 — доступны по запросу)**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодеформирующийся)
Тип кабеля	С односторонней проволочной броней (SWA), с алюминиевой проволочной броней (AWA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Внутреннее уплотнение смещения CMP и уникальная система уплотнения внешней оболочки CMP LRS TM (уплотнение с технологией выдерживания больших нагрузок)
Области уплотнения	Внутренняя подушка и 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

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

Размер кабельно- го ввода	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Диаметр внутренней оболочки кабеля А		Наружный диаметр кабеля В		Диапазон бро- нирования		Рассто- яние от одной гранн до противо- полож- ной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабель- ного ввода (кг)
	Стандартно														Опция				
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.						
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	3.1	8.6	6.1	13.1	0.8	1.25	24.0	26.4	72.5	20S16	E1FW	1RA/M	PVC04	0.157
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.6	9.5	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	70.0	20S	E1FW	1RA/M	PVC04	0.157
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	13.9	12.5	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	73.0	20	E1FW	1RA/M	PVC06	0.206
25S	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	14.0	22.0	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	25S	E1FW	1RA/M	PVC09	0.325
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	18.2	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	25	E1FW	1RA/M	PVC09	0.325
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.2	23.7	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	86.0	32	E1FW	1RA/M	PVC11	0.430
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	22.0	32.1	27.9	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	90.0	40	E1FW	1RA/M	PVC15	0.620
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	29.5	38.1	35.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	91.0	50S	E1FW	1RA/M	PVC18	0.750
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	40.4	53.0	2.0	2.5	70.1	77.1	95.0	50	E1FW	1RA/M	PVC21	0.950
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	40.1	49.9	45.6	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	102.0	63S	E1FW	1RA/M	PVC23	1.337
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	54.6	65.8	2.0	2.5	80.0	88.0	104.0	63	E1FW	1RA/M	PVC25	1.340
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	52.8	61.9	59.0	72.0	2.0	2.5	90.0	99.0	115.0	75S	E1FW	1RA/M	PVC28	2.110
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	59.1	67.9	66.7	78.4	2.5	3.0	100.0	110.0	117.0	75	E1FW	1RA/M	PVC30	2.420
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 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: 32E1FWM1RA534 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50SE1FWM1RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25E1FWM1RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20E1FWM1RA5 = никелированная латунь, M20																			
Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах																			

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 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: 32E1FWM1RA035 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50E1FWM1RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25E1FWM1RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20E1FWM1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах