



780

Ex e Ex d Ex ta

780, линейная муфта, соответствующая международным стандартам, аксессуар для взрывобезопасных кабелей и кабелепроводов

- Позволяет подключить кабелепровод или кабельные вводы к оборудованию
- Подходит для жестких и гибких кабелепроводов
- Наличие встроенного механизма сцепления устраняет необходимость вращать кабелепровод
- Доступны версии для общего и промышленного использования
- Имеется торцевое уплотнительное кольцо
- От -60 °C до +200 °C
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и cCSAus

Доступно исполнение с наружной-наружной резьбой.

Доступно исполнение с интегрированным уплотнительным кольцом. Для заказа подобных исполнений добавляйте индекс R после артикула изделия в коде заказа выше, например, 780RDM2M2.

Если вам необходимо соединить 2 отдельных корпуса вместе, обратитесь в компанию CMP Products.

Технические характеристики

Технические стандарты	BS 6121: Часть 1: 1989, IEC 62444, EN 62444
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP (только металл)
Сертификат ATEX	SIRA10ATEX1306U
Код защиты	II 2 GD Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da IP6X IM2 Ex d I Mb / Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 10.0148U
Код защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da IP6X, Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,31
Сертификат cCSAus	1055233
Код защиты	Класс I, Разд. 1 и 2, Группы A, B, C, D; Тип корпуса 4X; Класс I, Зона 1, AEx de II; Ex de II
Стандарты соответствия	C22.2 No.0,0.5,30,94, CAN/CSA E60079-0,1,7, CAN/CSA E61241-1, UL Std 50, 1203, UL 60079-0,1,7
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат NEPSI	GYJ13.1142X
Класс защиты от внешних воздействий	IP66 или IP68 при наличии уплотнительного кольца или уплотнения с входной резьбой СМР**
Материалы деталей	Латунь (стандартная), никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь

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

Таблица выбора продукции

МЕТРИЧЕСКАЯ					NPT					Макс. длина выступа F	Расстояние между противоположными гранями (шестигр.) D	Расстояние между противоположными углами D	Максимальный момент затяжки (Нм)
Код заказа (латунь, метрическая резьба)	Наружная передняя резьба A	Минимальная длина резьбы E	Внутренняя задняя резьба B	Внутренний диаметр C	Код заказа (латунь, NPT)	Наружная передняя резьба NPT A	Минимальная длина резьбы NPT E (дюймы)	Внутренняя задняя резьба B	Внутренний диаметр C				
780DM2M2	M20 X 1.5	15.0	M20 X 1.5	14.3	780DT1T1	1/2"	0.79	1/2"	14.3	36.0	41.0	45.1	7
780DM3M3	M25 X 1.5	15.0	M25 X 1.5	20.1	780DT2T2	3/4"	0.80	3/4"	20.1	36.0	46.0	50.6	10
780DM4M4	M32 X 1.5	15.0	M32 X 1.5	26.4	780DT3T3	1"	0.98	1"	26.4	36.0	52.0	57.2	15
780DM5M5	M40 X 1.5	15.0	M40 X 1.5	32.6	780DT4T4	1-1/4"	1.01	1-1/4"	32.6	36.0	60.0	66.0	25
780DM6M6	M50 X 1.5	15.0	M50 X 1.5	44.2	780DT5T5	1-1/2"	1.03	1-1/2"	40.3	36.0	70.1	77.1	30
780DM7M7	M63 X 1.5	15.0	M63 X 1.5	56.1	780DT6T6	2"	1.06	2"	50.4	36.0	79.0	86.9	45
780DM8M8	M75 X 1.5	15.0	M75 X 1.5	68.1	780DT7T7	2-1/2"	1.57	2-1/2"	60.0	41.0	89.9	98.9	45
780DM9M9	M90 X 2.0	24.0	M90 X 2.0	80.1	780DT8T8	3"	1.63	3"	75.0	41.0	110.0	121.0	45

Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах

Для выбора материала добавляйте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»