



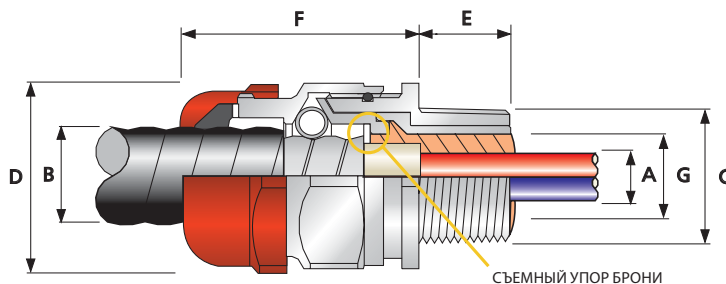
TMCX

Ex e Ex d Ex ta

TMCX, защитный кабельный ввод, соответствующий международным стандартам, классифицированный как пригодный для эксплуатации во взрывоопасных зонах

Для сцепленных бронированных кабелей и кабелей Teck типа MC и MC-NL

- Простая последовательная процедура монтажа
- Огнеупорное защитное уплотнение из полимера
- Внутреннее уплотнение для защиты от попадания влаги
- Заземляющая пружина (360°)
- Съёмный, муфтовый конструктив
- От -76 °F до 185 °F / от -60 °C до 85 °C
- Международная маркировка: UL, cCSAus, IECEx и ATEX



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
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA07ATEX1122X
Код защиты	⊕ II 2GD, Ex d IIC, Ex e IIC, Ex tD A21 IP66
Стандарты соответствия	EN 60079-0,7, EN 61241-0,1
Сертификат IECEx	IECEx SIR 07.0083X
Код защиты	Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP66
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,31
Сертификат cCSAus	1129339
Класс защиты cCSAus	Класс I, Разд. 1 и 2, Группы A, B, C и D; Класс II, Разд. 2, Группы F и G; Класс III, Разд. 1; Тип корпуса 3, 4, 4X.
Класс защиты cCSA	Класс I, Разд. 1 и 2, Группы A, B, C и D; Класс II, Разд. 2, Группы F и G; Класс III, Разд. 1; Тип корпуса 3, 4, 4X.
Стандарты соответствия	CAN/CSA-C22.2 Разные разделы (см. сертификат) CAN/CSA-E60079-0, CAN/CSA-E60079-1
Сертификат UL	E256366
Код защиты	Класс I, Разд. 2, Группы A, B, C, D, Класс II, Разд. 2, Группы E, F, G
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Україна СЕРПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE000000Y, ABS: 14-LD234401A4-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	NEMA 4X и IP66**
Тип кабеля	Рифленая металлическая броня, сцепленная (MC) или TECK90, металлическая броня с непрерывной спайкой (MCHL), ACIC-NL, ACWU90-NL, RC90-NL, RA90-NL
Технология крепления брони	Заземляющая пружина из нержавеющей стали 360°
Технология уплотнения оболочки	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Внутренний защитный слой и внешняя оболочка кабеля
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер / эпоксидный состав CMP SOLO серии LSF (малодеформирующий)
Материал кабельных вводов	Алюминий, не содержащий медь (< 0,4%), нержавеющая сталь, химически никелированная латунь

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 с резьбами NPT

Размеры прочих резьб могут отличаться. См. входящие в комплект поставки справочные листы данных

Код заказа (NPT)			Тип резьбы С	Тип резьбы С	Минималь- ная длина резьбы Е	Минималь- ная длина резьбы Е	Диаметр брони кабеля А				Диаметр защитной оболочки кабеля В		Номинальная длина узла F	Макс.		Защит- ный кожух	Вес (унции)				
Алюминий	Никелированная латунь	Нержавеющая сталь					NPT	Метри- ческая система мер	NPT	Метри- ческая система мер	Фиксатор брони, внутр.			Фиксатор брони, наружн.				Мин.	Макс.	Расстоя- ние между «D»	Расстояние между «D»
											Мин.	Макс.		Мин.	Макс.						
TMCX050SA	TMCX050SNB	TMCX050SSS	1/2"	M20	0.78	0.59	No Stop	No Stop	0.34	0.50	0.35	0.55	1.83	1.20	1.32	PVC06	7.90				
TMCX050A	TMCX050NB	TMCX050SS	1/2"	M20	0.78	0.59	No Stop	No Stop	0.51	0.67	0.44	0.79	2.06	1.42	1.56	PVC09	9.91				
TMCX075A	TMCX075NB	TMCX075SS	3/4"	M25	0.80	0.59	0.59	0.76	0.76	0.92	0.67	1.04	2.09	1.61	1.78	PVC10	11.61				
TMCX100A	TMCX100NB	TMCX100SS	1"	M32	0.98	0.59	0.78	0.97	0.97	1.15	0.87	1.27	2.24	1.97	2.17	PVC13	17.53				
TMCX125A	TMCX125NB	TMCX125SS	1 1/4"	M40	1.01	0.59	1.08	1.23	1.23	1.39	1.16	1.50	2.22	2.17	2.38	PVC15	20.92				
TMCX150A	TMCX150NB	TMCX150SS	1 1/2"	M50	1.03	0.59	1.32	1.46	1.46	1.62	1.40	1.74	2.31	2.36	2.60	PVC18	24.45				
TMCX200SA	TMCX200SNB	TMCX200SSS	2"	M50	1.06	0.59	1.51	1.68	1.68	1.85	1.58	1.97	2.52	2.76	3.03	PVC21	42.33				
TMCX200A	TMCX200NB	TMCX200SS	2"	M63	1.06	0.59	1.77	1.93	1.93	2.09	1.86	2.21	2.49	2.95	3.25	PVC23	38.80				
TMCX250SA	TMCX250SNB	TMCX250SSS	2 1/2"	M75	1.57	0.59	2.05	2.16	2.16	2.32	2.08	2.44	2.73	3.15	3.47	PVC25	59.97				
TMCX250A	TMCX250NB	TMCX250SS	2 1/2"	M75	1.57	0.59	2.25	2.41	2.41	2.55	2.33	2.68	2.84	3.35	3.68	PVC27	56.48				
TMCX300A	TMCX300NB	TMCX300SS	3"	M90	1.63	0.95	2.54	2.78	2.78	2.97	2.62	3.13	3.87	4.33	4.76	LSF32	123.46				
TMCX350A	TMCX350NB	TMCX350SS	3 1/2"	M100	1.69	0.95	2.91	3.29	3.29	3.49	2.99	3.83	4.52	5.25	5.78	LSF34	236.34				
TMCX400A	TMCX400NB	TMCX400SS	4"	M115	1.73	0.95	2.91	3.29	3.29	3.49	2.99	3.83	4.52	5.25	5.78	LSF34	264.55				

Примечание. *Пример кода заказа: TMCX-250-SS-272 — TMCX (тип ввода) — 250 (резьба 2-1/2" NPT) — SS (материал, нержавеющая сталь) — 272 (макс. диаметр кабеля 2,72")

Если не указано иное, размеры приведены в дюймах