



TC

Ex e Ex d Ex ta

TC, соответствующий международным стандартам кабельный ввод из никелированной латуни или нержавеющей стали, для опасных (классифицированных) сред

Для всех типов небронированных кабелей, гибких кабелей и шнуров

- Алюминиевые, никелированные или нержавеющие
- Расширенный ассортимент кабелей со съёмными вставками
- Дополнительные размеры резьб
- От -76 °F до +230 °F
- Международная маркировка: cCSAus, IECEx и ATEX
- Для тяжелых условий эксплуатации
- Стандартно оснащается уплотнением для входной резьбы



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)
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA09ATEX1092X
Класс защиты	⊕ II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7, EN 61241-0,1
Сертификат IECEx	IECEx SIR 09.0042X
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7 IEC 61241-1
Сертификат cCSAus	2220601
Класс защиты cCSAus	Класс I, Разд. 2, Группы А, В, С и D; Класс II, Разд. 2, Группы Е, F и G; Класс III, Разд. 2; Короб 4X. Класс I, Зона 1, АЕх е:
Класс защиты cCSA	Класс I, Разд. 2, Группы А, В, С и D; Класс II, Разд. 2, Группы Е, F и G; Класс III, Разд. 2; Короб 4X. Ex е;
Стандарты соответствия	CAN/CSA-C22-2 Различные разделы (см. сертификат) CAN/CSA-E60079-0,7, CAN/CSA-E61241-1-1, ANSI/UL 514B Ред. 5, ANSI/UL 50 Ред. 11, ANSI/UL 60079-0,7
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, Ки Б)	TC RU С-GB. ГБ05.В.00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE000000Y, ABS: 15-LD1410479-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Класс NEMA	NEMA 4X**
Материал кабельных вводов	Нержавеющая сталь или химически никелированная латунь
Тип кабеля	Кабелей, прокладываемые в лотках и шнуры, небронированные / оплетка (IEC)
Технология уплотнения	Уплотнение смещения CMP со съёмной вставкой
Области уплотнения	Внешняя защитная 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 с резьбами NPT
Размеры прочих резьб могут отличаться. См. входящие в комплект поставки справочные листы данных

Код заказа (NPT)			Размер резьбы С		Минимальная Длина резьбы E	Диапазон размеров кабеля A		Диапазон размеров кабеля A		Расстояние между противоположной «D»	Расстояние между углами D	Номинальная длина узла F	Защитный кожух	Примерный вес алюминий-евого исполнения (унция)
Алюминий	Никелированная латунь	Нержавеющая сталь	NPT	NPT (опция)		Вставка		Без вставки						
							Мин.	Макс.	Мин.	Макс.				
TC-050A0281RA131	TC-050NB0281RA531	TC-050SS0281RA431	1/2"	-	0.78	-	-	-	-	1.20	1.32	1.20	PVC05	1.94
TC-075A0281RA132	TC-075NB0281RA532	TC-075SS0281RA432	-	3/4"	0.80	0.13	0.28	-	-	1.48	1.59	1.24	PVC05	1.69
TC-050A0551RA131	TC-050NB0551RA531	TC-050SS0551RA431	1/2"	-	0.78	0.26	0.41	0.41	0.55	1.20	1.32	1.20	PVC06	1.94
TC-075A0551RA132	TC-075NB0551RA532	TC-075SS0551RA432	-	3/4"	0.80	-	-	-	-	1.48	1.63	1.24	PVC06	1.69
TC-075A0791RA132	TC-075NB0791RA532	TC-075SS0791RA432	3/4"	-	0.80	0.44	0.61	0.61	0.79	1.48	1.63	1.24	PVC09	1.69
TC-100A0791RA133	TC-100NB0791RA533	TC-100SS0791RA433	-	1"	0.98	-	-	-	-	1.81	1.96	1.65	PVC09	3.17
TC-100A1041RA133	TC-100NB1041RA533	TC-100SS1041RA433	1"	-	0.98	0.67	0.85	0.85	1.04	1.81	1.99	1.65	PVC11	3.88
TC-125A1041RA134	TC-125NB1041RA534	TC-125SS1041RA434	-	1-1/4"	1.01	-	-	-	-	2.05	2.21	1.65	PVC11	3.88
TC-125A1271RA134	TC-125NB1271RA534	TC-125SS1271RA434	1-1/4"	-	1.01	0.93	1.10	1.10	1.27	2.05	2.25	1.65	PVC13	4.94
TC-150A1271RA135	TC-150NB1271RA535	TC-150SS1271RA435	-	1-1/2"	1.03	-	-	-	-	2.36	2.55	1.65	PVC13	4.94
TC-150A1501RA135	TC-150NB1501RA535	TC-150SS1501RA435	1-1/2"	-	1.03	1.22	1.37	1.37	1.50	2.36	2.60	1.65	PVC21	6.00
TC-200A1501RA136	TC-200NB1501RA536	TC-200SS1501RA436	-	2"	1.06	-	-	-	-	2.95	3.19	1.65	PVC21	6.00
TC-200A1741RA136	TC-200NB1741RA536	TC-200SS1741RA436	2"	-	1.06	-	-	-	-	2.76	2.98	1.63	PVC21	8.64
TC-250A1741RA137	TC-250NB1741RA537	TC-250SS1741RA437	-	2-1/2"	1.57	-	-	1.40	1.74	3.54	3.83	1.63	PVC21	8.64
TC-200A1971RA136	TC-200NB1971RA536	TC-200SS1971RA436	2"	-	1.06	-	-	-	-	2.76	3.03	1.74	PVC28	8.29
TC-250A1971RA137	TC-250NB1971RA537	TC-250SS1971RA437	-	2-1/2"	1.57	-	-	1.63	1.97	3.54	3.83	1.74	PVC28	8.29
TC-250A2201RA137	TC-250NB2201RA537	TC-250SS2201RA437	2-1/2"	-	1.57	-	-	-	-	3.54	3.83	1.74	PVC28	13.58
TC-300A2201RA138	TC-300NB2201RA538	TC-300SS2201RA438	-	3"	1.63	-	-	1.86	2.21	4.33	4.68	1.74	PVC28	13.58
TC-250A2441RA137	TC-250NB2441RA537	TC-250SS2441RA437	2-1/2"	-	1.57	-	-	-	-	3.54	3.90	1.79	PVC31	13.58
TC-300A2441RA138	TC-300NB2441RA538	TC-300SS2441RA438	-	3"	1.63	-	-	2.13	2.44	4.33	4.68	1.79	PVC31	13.58
TC-300A2681RA138	TC-300NB2681RA538	TC-300SS2681RA438	3"	-	1.63	-	-	2.41	2.68	4.33	4.68	1.79	PVC31	23.63
TC-350A2681RA139	TC-350NB2681RA539	TC-350SS2681RA439	-	3-1/2"	1.69	-	-	-	-	4.84	5.23	2.50	LSF33	34.22
TC-350A3151RA139	TC-350NB3151RA539	TC-350SS3151RA439	3-1/2"	-	1.69	-	-	2.62	3.15	4.84	5.23	2.50	LSF33	34.22
TC-400A3151RA1310	TC-400NB3151RA5310	TC-400SS3151RA4310	-	4"	1.73	-	-	-	-	5.25	5.67	2.36	LSF34	38.80
TC-400A3541RA1310	TC-400NB3541RA5310	TC-400SS3541RA4310	4"	-	1.73	-	-	2.99	3.54	5.25	5.67	2.36	LSF34	38.80

Примечание. Пример кода заказа: TC-050A0281RA131 — TC (тип ввода) — 050 (резьба 1/2" NPT) — A (материал, алюминий) — 028 (макс. диаметр кабеля 0,28")

Если не указано иное, размеры приведены в дюймах