



C2KX

Ex e Ex nR Ex ta

C2KX, соответствующий международным стандартам кабельный ввод, классифицированный как пригодный для эксплуатации во взрывоопасных средах

Для всех типов кабелей с броней в виде оплетки

- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Внутреннее уплотнение для защиты от попадания влаги
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- Внутреннее уплотнение для защиты от попадания влаги
- От -76 °F до 266 °F (стандартно), от -4 °F до 392 °F (опция ThermEx, C2KXHT)
- Международная маркировка: UL, CSAus, IECEx и ATEX
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости
- Для кабелей VFD/VSD доступно исполнение VAR
- Стандартно изготавливается из никелированной латуни и имеет резьбу NPT



По запросу также доступны безалогенные защитные кожухи CMP SOLO LSF.

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/л для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория В (категория А при использовании кабелей с оплеткой, изоляционной лентой или кабелей гибкой проволочной броней)
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1070X, SIRA13ATEX4076X
Код защиты	⊕ II 2G, II TD, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da ⊕ II 3G Ex nR IIC Gc
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 7, 15, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0025X
Код защиты	Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Стандарты соответствия	IEC 61241-0, 7, 15, 31
Сертификат cCSAus (20s16 - 90)	2367109
Класс защиты CSAus	Класс I, Зона 1, AEx e II, AEx e nR II
Класс защиты cCSA	Ex e II, Ex nR II
Стандарты соответствия	CAN/CSA-C22.2 № 0,18.3, 94.1, 94.2, CAN/CSA-E60079-0, 7, ANSI/UL 514B, 5-ое изд., ANSI/UL 50, ANSI/UL 50E, ANSI/UL 2225, 4-ое изд., CAN/CSA C22.2 № 60529-05, ANSI/UL 60079-0, 5-ое изд., ANSI/UL 60079-7, 4-ое изд., IEC 60529 Изд. 2.1
Сертификат UL (20s16 - 90)	E 200163, E256367
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
УкрСЕПРО	UA.TR.047.C.0644-15
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Сертификат NEPSI	GVJ13.1140X
Утверждение INMETRO	TUV 12-0617X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E4), DNV: TAE000000Y, ABS: 16-LD1478091-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DT501 : 91
Класс NEMA	NEMA 4X**
Материал кабельных вводов	Химически никелированная латунь, не содержит медь (< 0,4 %), алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодеформационный)
Тип кабеля	Судовой кабель с броней в виде оплетки и все кабели с оплеткой IEC
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Уникальное наружное уплотнение LRS (уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки) от CMP
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

Размер кабельного ввода	Доступный тип резьбы «С» (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))			Минимальная длина резьбы E		Диаметр внутренней оболочки кабеля A	Наружный диа- метр кабеля B		Диапазон брониро- вания † Рифленый конус (X)		Расстояние между противопо- ложными гранями D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Код заказа (*никелированная латунь, резьба NPT)			Защит- ный кожух	Вес кабель- ного ввода (унции)
	Стандар- тно		Метри- ческая система мер											Размер	Тип	Суффикс для заказа		
	NPT	NPT		Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.								
20S/16	1/2"	3/4"	M20	0.78	0.59	0.343	0.240	0.516	0.012	0.040	1.201	1.321	2.559	20S16	C2KX	1RA531	PVC06	8.187
205	1/2"	3/4"	M20	0.78	0.59	0.461	0.374	0.626	0.012	0.040	1.201	1.321	2.441	205	C2KX	1RA531	PVC06	7.960
20	1/2"	3/4"	M20	0.78	0.59	0.551	0.492	0.823	0.016	0.040	1.201	1.321	2.480	20	C2KX	1RA531	PVC06	7.860
25S	3/4"	1"	M25	0.80	0.59	0.787	0.551	0.866	0.016	0.048	1.476	1.624	2.736	25S	C2KX	1RA532	PVC09	12.240
25	3/4"	1"	M25	0.80	0.59	0.787	0.717	1.031	0.016	0.048	1.476	1.624	2.736	25	C2KX	1RA532	PVC09	12.240
32	1"	1 1/4"	M32	0.98	0.59	1.024	0.933	1.335	0.016	0.048	1.811	1.992	2.953	32	C2KX	1RA533	PVC11	19.471
40	1 1/4"	1 1/2"	M40	1.01	0.59	1.268	1.098	1.591	0.016	0.062	2.165	2.382	2.953	40	C2KX	1RA534	PVC15	26.455
50S	1 1/2"	2"	M50	1.03	0.59	1.504	1.386	1.839	0.016	0.062	2.362	2.598	3.031	50S	C2KX	1RA535	PVC18	30.265
50	2"	2 1/2"	M50	1.06	0.59	1.736	1.591	2.087	0.024	0.062	2.760	3.036	3.031	50	C2KX	1RA536	PVC21	40.001
63S	2"	2 1/2"	M63	1.06	0.59	1.969	1.795	2.339	0.024	0.062	2.953	3.248	3.150	63S	C2KX	1RA536	PVC23	46.773
63	2 1/2"	3"	M63	1.57	0.59	2.205	2.150	2.591	0.024	0.062	3.150	3.465	3.150	63	C2KX	1RA537	PVC25	47.373
75S	2 1/2"	3"	M75	1.57	0.59	2.441	2.323	2.835	0.024	0.062	3.543	3.898	3.426	75S	C2KX	1RA537	PVC28	71.394
75	3"	3 1/2"	M75	1.63	0.59	2.528	2.626	3.087	0.024	0.062	3.937	4.331	3.465	75	C2KX	1RA538	PVC30	87.409
90	3 1/2"	4"	M90	1.69	0.94	3.094	3.000	3.555	0.032	0.062	4.528	4.980	4.016	90	C2KX	1RA539	PVC32	124.270
100	3 1/2"	4"	M100	1.73	0.94	3.583	3.390	3.992	0.032	0.062	4.843	5.500	4.488	100	C2KX	1RA5310	LSF33	101.131

*Примечание: Для выбора необходимого материала добавьте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5» (стандартно), нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1». Для выбора типа резьбы NPT добавьте следующие шифры к коду 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: 32C2KX1RA5 = никелированная латунь, 32 мм, 32C2KX1RA1 = алюминий без медных примесей, 32 мм

Если не указано иное, размеры приведены в дюймах