



A2

SOLO

A2, комплект промышленного кабельного ввода с одинарным уплотнением SOLO LSF

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с проволочной оплеткой

- Уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -60 °C до +130 °C
- LUL (одобрен лондонским метрополитеном)



Примечание. Индекс заказа 2RA указывает на наличие в комплекте контргайки, кольца заземления и защитного кожуха

Доступны другие варианты комплектов



Пример комплекта кабельных вводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | Комплект A2 SOLO |
| 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 ГОСТ Р | РОСС GB. ГБ05.H00187 |
| Сертификат ГОСТ К | KZ 7500361.01.01.25266 |
| Разрешение на применение RoK | 19-02-UL-1957 |
| Одобрения, полученные от морских ведомств | LRS: 01/00171 (E3), ABS: 16-LD1472056-PDA |
| Класс защиты от внешних воздействий | IP66, IP67 и IP68** |
| Соответствие стандарту водонепроницаемости | DTS01 : 91 |
| Материал кабельных вводов | Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий |
| Материал уплотнителя | Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодеформирующий) |
| Тип кабеля | Без брони |
| Технология уплотнения | Уникальное уплотнение смещения CMP |
| Области уплотнения | Внешняя оболочка кабеля |
| Для заказа доступны комплекты кабельных вводов | До размера 25 включительно — 2 ввода, 2 контргайки, 2 кольца заземления и 2 защитных кожуха LSF Для размера 32 и больше — 1 ввод, 1 контргайка, 1 кольцо заземления и 1 защитный кожух LSF |

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

| Размер кабельного ввода | Доступный тип резьбы С (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система)) | | | | | Наружный диаметр кабеля А | | Расстояние от одной грани до противоположной D | Расстояние между углами D | Длина выступа F (без защитного кожуха) | Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба) | | | Вес (только кабельный ввод) (кг) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------|--------|---------------------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------|----------------------------------------|
| | Стандартно | | Опция | | | | | | | | Размер | Тип | Суффикс для заказа | |
| | Метрическая система мер | Длина резьбы (метрической) E | NPT | Длина резьбы (NPT) E | NPT | Мин. | Макс. | Макс. | Макс. | | | | | |
| 205/16 | M20 | 10.0 | 1/2" | 19.9 | 3/4" | 3,2 | 8.7 | 24.0 | 26.4 | 25.1 | 20516 | A2LSF | 2RA | 0.070 |
| 205 | M20 | 10.0 | 1/2" | 19.9 | 3/4" | 6.1 | 11.7 | 24.0 | 26.4 | 25.1 | 205 | A2LSF | 2RA | 0.060 |
| 20 | M20 | 10.0 | 1/2" | 19.9 | 3/4" | 6.5 | 14.0 | 27.0 | 29.7 | 27.2 | 20 | A2LSF | 2RA | 0.070 |
| 25 | M25 | 10.0 | 3/4" | 20.2 | 1" | 11.1 | 20.0 | 36.0 | 39.6 | 35.5 | 25 | A2LSF | 2RA | 0.130 |
| 32 | M32 | 10.0 | 1" | 25.0 | 1 1/4" | 17.0 | 26.3 | 41.0 | 45.1 | 34.2 | 32 | A2LSF | 2RA | 0.150 |
| 40 | M40 | 15.0 | 1 1/4" | 25.6 | 1 1/2" | 23.5 | 32.2 | 50.0 | 55 | 35.1 | 40 | A2LSF | 2RA | 0.200 |
| 50S | M50 | 15.0 | 1 1/2" | 26.1 | 2" | 31.0 | 38.2 | 55.0 | 60.5 | 32.0 | 50S | A2LSF | 2RA | 0.260 |
| 50 | M50 | 15.0 | 2" | 26.9 | 2 1/2" | 35.6 | 44.0 | 60.0 | 66.0 | 36.3 | 50 | A2LSF | 2RA | 0.270 |
| 63S | M63 | 15.0 | 2" | 26.9 | 2 1/2" | 41.5 | 49.9 | 70.5 | 77.6 | 33.5 | 63S | A2LSF | 2RA | 0.430 |
| 63 | M63 | 15.0 | 2 1/2" | 39.9 | 3" | 47.2 | 55.9 | 75 | 82.5 | 35.8 | 63 | A2LSF | 2RA | 0.460 |
| 75S | M75 | 15.0 | 2 1/2" | 39.9 | 3" | 54.0 | 61.9 | 80.0 | 88.0 | 34.2 | 75S | A2LSF | 2RA | 0.520 |
| 75 | M75 | 15.0 | 3" | 41.5 | 3 1/2" | 61.1 | 67.9 | 84.0 | 92.4 | 40.6 | 75 | A2LSF | 2RA | 0.500 |
| 90 | M90 | 24.0 | 3 1/2" | 42.8 | 4" | 66.6 | 79.9 | 108.0 | 118.8 | 58.3 | 90 | A2LSF | 2RA | 1.600 |
| 100 | M100 | 24.0 | 3 1/2" | 42.8 | 4" | 76.0 | 91.0 | 123 | 135.3 | 55.2 | 100 | A2LSF | 2RA | 1.780 |
| 115 | M115 | 24.0 | 4" | 44.0 | 5" | 86.0 | 97.9 | 133.4 | 146.7 | 65.2 | 115 | A2LSF | 2RA | 2.670 |
| 130 | M130 | 24.0 | 5" | 46.8 | - | 97.0 | 114.9 | 152.4 | 167.6 | 73.9 | 130 | A2LSF | 2RA | 3.800 |

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «S», 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: 32A2LSF2RA534 = никелированная латунь 1-1/4" NPT, 50SA2LSF2RA035 = латунь 1-1/2" NPT, 25A2LSF2RA432 = нержавеющая сталь 3/4" NPT, 20A2LSF2RA5 = никелированная латунь M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах