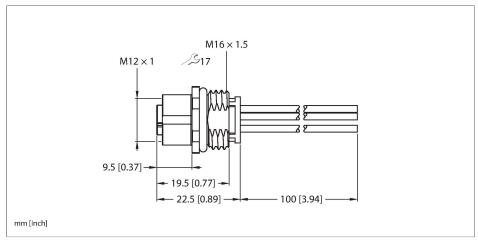
# FK54PK-2/M16 | 31-05-2023 17-41 | Технические изменения сохранены

# FK54PK-2/M16 Фланцевое соединение питания M12 — Фронтальный монтаж



# Характеристики







■M12-Kupplung, K-codiert, 4-polig + PE

### Назначение контактов Разъем А



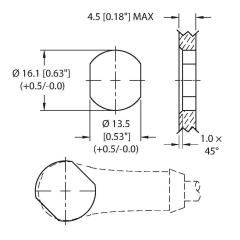
### Технические характеристики

| Тип                      | FK54PK-2/M16  |
|--------------------------|---|
| ID №                     | 100003942   |
| Разъем А                 | Гнездовой разъем, М12 × 1, К-кодиров-<br>ка                                     |
| Проектные характеристики | в соответствии с ІЕС 61076-2-111  |
| Кол-во контактов         | 4+PE  |
| Контакты                 | Латунь,CuZn,Позолоченные  |
| Подложка контактов       | Пластмасса, РА, Черный  |
| Уплотнитель              | Уплотнительное кольцо, Пластмасса, FPM/FPM                                      |
| Фланцевый корпус         | Латунь, CuZn, C никелевым покрытием   |
| Момент затяжки           | 0.4 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего<br>момента!)                   |
| Тип монтажа              | Монтаж на передней панели   |
| Резьбовое уплотнение     | Уплотнительное кольцо, NBR  |
| Резьбовое уплотнение     | M16 × 1,5   |
| Момент затяжки фланца    | 2.57.3 Нм   |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации  |
| Степень загрязненности   | 3   |
| Класс защиты             | IP68  |
|                          | NEMA: 1, 3, 4, 6P   |
| Многожильный провод      |   |
| Количество жил           | 5   |
| Длина кабеля             | 2 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше) |
| Материал проводника      | ТС (луженая медь)   |

### схема

|      | BK1  |
|------|------|
| 2)   | BK2  |
| 3    | BK3  |
| 4)   | BK4  |
| PE = | GNYE |
|      |      |

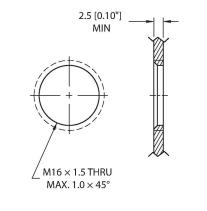
### Сквозное отверстие



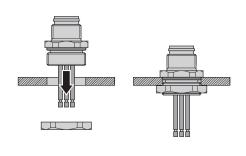
## Технические характеристики

| Изоляция жил                            | PVC (ΠBX)  |
|---|--|
| Поперечное сечение проводника           | 5 x 14 AWG [аналог 2,50 мм²]   |
| Цвета проводов                          | BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE  |
| Электрические характеристики +20 °C     |  |
| Номинальное напряжение                  | 630 B  |
| Ток                                     | 12 A   |
| Механические и химические свой-<br>ства |  |
| в состоянии покоя                       | -40 °C+85 °C   |
| Примечание:                             |  |
|   | ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРА-<br>ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!<br>НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО<br>ПОД НАГРУЗКОЙ!                   |
| Примечание:                             | - Стандартный кабель с подключением под прямым углом проходит перпендикулярно к плоским поверхностям монтажного отверстия. |
| Примечание:                             | - Мы оставляем за собой право вно-   |

# Резьбовое отверстие



# Монтаж на передней панели



# Кривая ухудшения параметров

