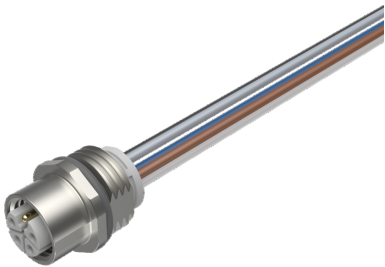
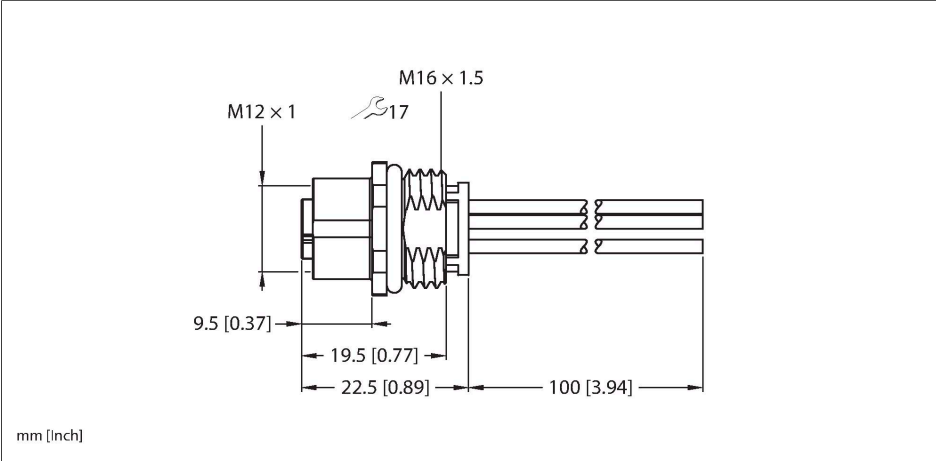


# FK54PL-0.5/M16

## Фланцевое соединение питания M12 – Фронтальный монтаж



### Технические характеристики

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                      | FK54PL-0.5/M16                                                                    |
| ID №                     | 100003949                                                                         |
| Разъем А                 | Гнездовой разъем, M12 × 1, L-кодировка                                            |
| Проектные характеристики | в соответствии с IEC 61076-2-111                                                  |
| Кол-во контактов         | 4+FE                                                                              |
| Контакты                 | Латунь, CuZn, Позолоченные                                                        |
| Подложка контактов       | Пластмасса, РА, Черный                                                            |
| Уплотнитель              | Уплотнительное кольцо, Пластмасса, FPM/FPM                                        |
| Фланцевый корпус         | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                                               |
| Момент затяжки           | 0.4 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!)                    |
| Тип монтажа              | Монтаж на передней панели                                                         |
| Резьбовое уплотнение     | Уплотнительное кольцо, NBR                                                        |
| Резьбовое уплотнение     | M16 × 1,5                                                                         |
| Момент затяжки фланца    | 2.5...7.3 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             | 0.5 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше) |
| Материал проводника      | ТС (луженая медь)                                                                 |

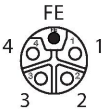
### Характеристики



■ M12-Kupplung, L-codiert, 4-polig + FE

### Назначение контактов

Разъем А



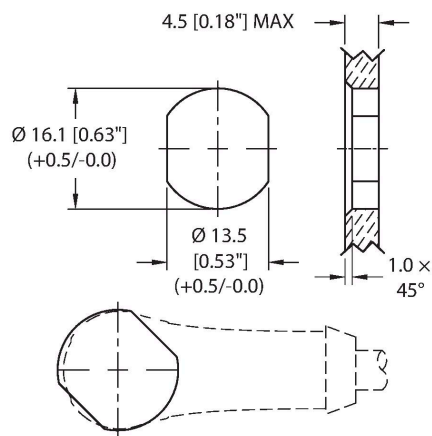
### схема

|    |    |
|----|----|
| 1) | BN |
| 2) | WH |
| 4) | BK |
| 3) | BU |
| 5) | GY |

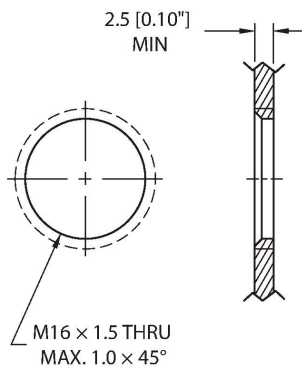
Технические характеристики

|                                                                                                  |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изоляция жил                                                                                     | PVC (ПВХ)                                                                                                                  |
| Поперечное сечение проводника                                                                    | 5 x 14 AWG [аналог 2,50 мм²]                                                                                               |
| Цвета проводов                                                                                   | BN, WH, BU, BK, GY                                                                                                         |
| Электрические характеристики +20 °C                                                              |                                                                                                                            |
| Номинальное напряжение                                                                           | 63 В                                                                                                                       |
| Ток                                                                                              | 16 А                                                                                                                       |
| Механические и химические свойства                                                               |                                                                                                                            |
| в состоянии покоя                                                                                | -40 °C...+85 °C                                                                                                            |
| Примечание:                                                                                      |                                                                                                                            |
| ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!<br>НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! |                                                                                                                            |
| Примечание:                                                                                      | - Стандартный кабель с подключением под прямым углом проходит перпендикулярно к плоским поверхностям монтажного отверстия. |
| Примечание:                                                                                      | - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.                              |

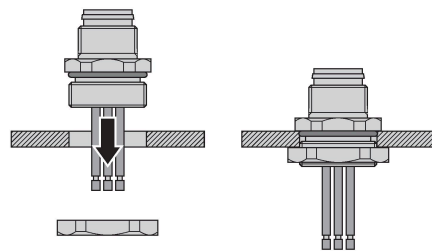
Сквозное отверстие



Резьбовое отверстие



Монтаж на передней панели



## Кривая ухудшения параметров

