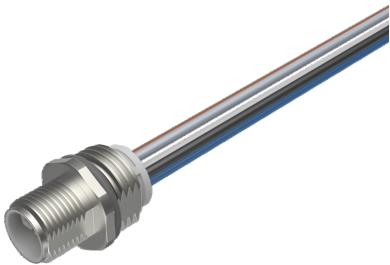
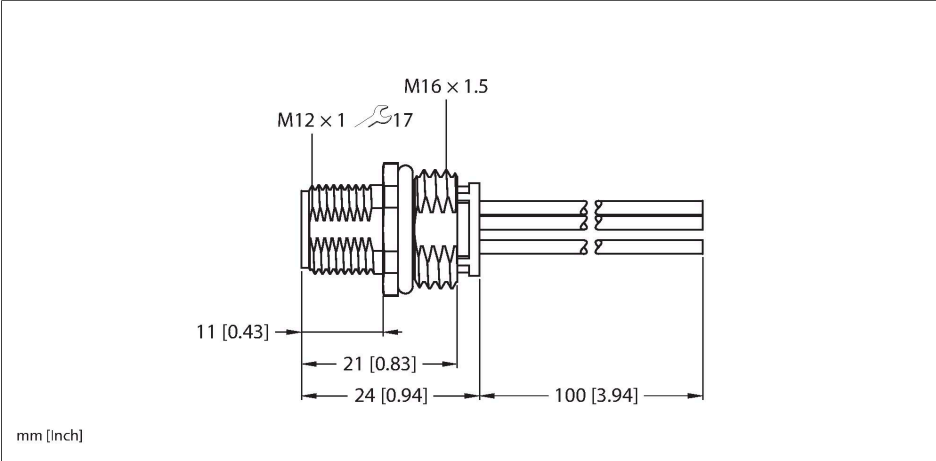


FS54PL-0.5/M16

Фланцевое соединение питания M12 – Фронтальный монтаж



Технические характеристики

Тип	FS54PL-0.5/M16
ID №	100003946
Разъем A	Штекерный 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, PA, Черный
Уплотнитель	Пластмасса
Фланцевый корпус	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.4 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Тип монтажа	Монтаж на передней панели
Резьбовое уплотнение	Уплотнительное кольцо, пластмасса, NBR
Резьбовое уплотнение	M16 × 1,5 Латунь CuZn С никелевым покрытием
Момент затяжки фланца	2.5...7.3 Нм
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, 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)

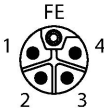
Характеристики



- Гнездовой разъем M12, L-код, 4-конт.+ FE
- M12-Stecker, L-codiert, 4-polig + FE

Назначение контактов

Разъем A



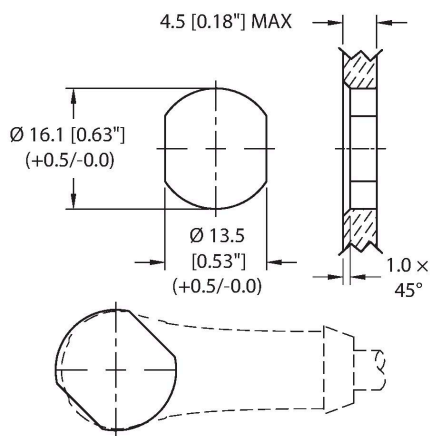
схема



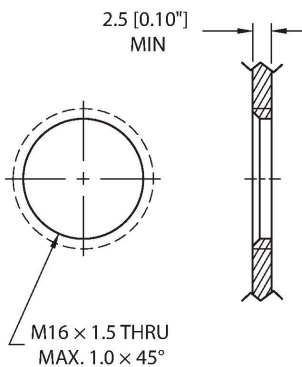
Технические характеристики

Материал проводника	ТС (луженая медь)
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! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ!	
Примечание:	
- Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.	

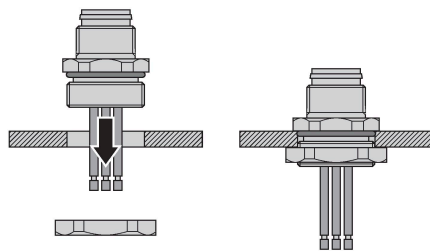
Сквозное отверстие



Резьбовое отверстие



Монтаж на передней панели



Кривая ухудшения параметров

