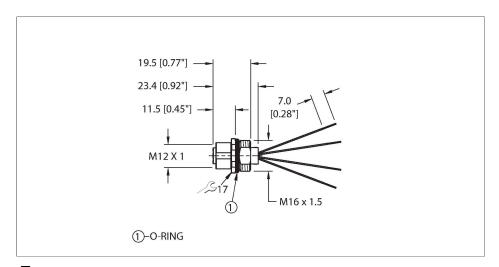


# FK46PS-1/M16 Фланцевое соединение питания M12 — Фронтальный монтаж





Тип	FK46PS-1/M16
ID №	U2-28510
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, S-кодиров- ка
Проектные характеристики	в соответствии с IEC 61076-2-111
Кол-во контактов	3+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 (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Тип монтажа	Монтаж на передней панели
Резьбовое уплотнение	Уплотнительное кольцо, пластмасса, NBR
Резьбовое уплотнение	M16 × 1,5
	ЛатуньCuZnC никелевым покрытием
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	4



# Характеристики







■Гнездовой разъем М12, S-код, 3-конт. + PE

■M12-Kupplung, S-codiert, 3-polig + PE

### Назначение контактов Разъем А



#### схема

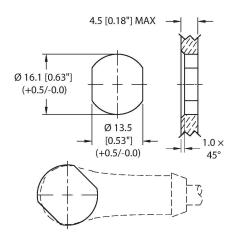
1	BK1
	BK2
2)	BK3
3 )	GN/YE
ILE	



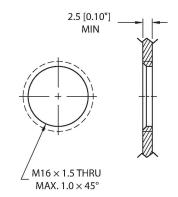
## Технические характеристики

Длина кабеля	1 м, 1 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше)
Материал проводника	ТС (луженая медь)
Изоляция жил	PVC (ΠBX)
Поперечное сечение проводника	4 x 16 AWG [аналог 1,50 мм²]
Цвета проводов	BK1, BK2, BK3, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	630 B
Ток	12 A
Механические и химические свой- ства	
в состоянии покоя	-40 °C+85 °C
Примечание:	
	ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРА- ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! 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 вно- сить технические изменения без пред- варительного уведомления.

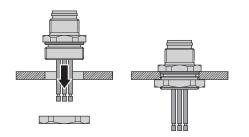
# Сквозное отверстие



# Резьбовое отверстие



# Монтаж на передней панели





# Кривая ухудшения параметров

