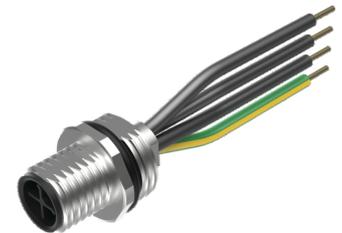
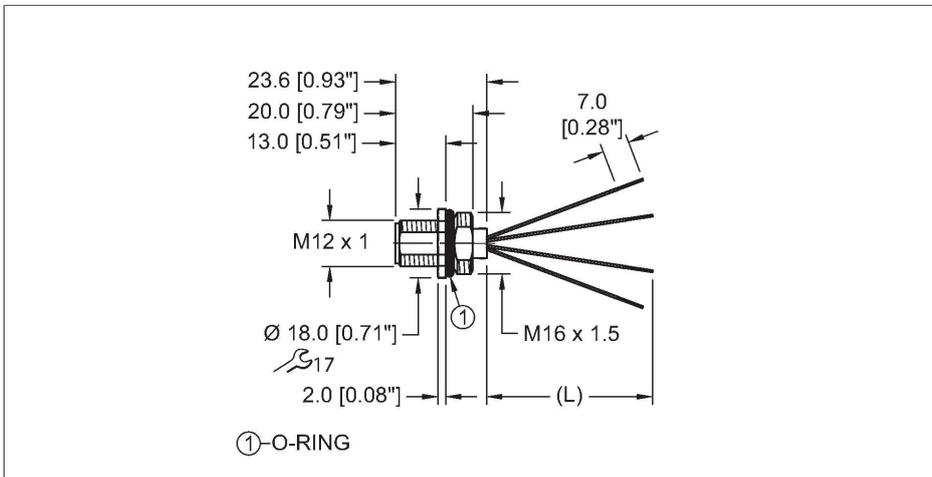


# FS46PS-1/M16

## Фланцевое соединение питания M12 – Фронтальный МОНТАЖ



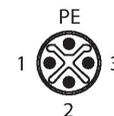
### Характеристики



- M12 powerfast Flanschstecker
- Гнездовой разъем M12, S-код, 3-конт. + PE
- M12-Stecker, S-codiert, 3-polig + PE

### Назначение контактов

Разъем А



### схема

1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GN/YE

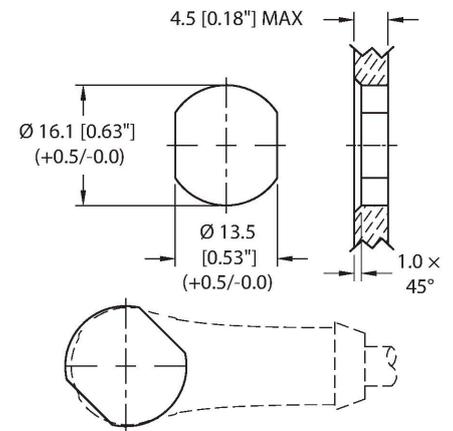
### Технические характеристики

Тип	FS46PS-1/M16
ID №	U2-28501
Разъем А	Штекерный разъем, M12 × 1, S-кодировка
Проектные характеристики	в соответствии с IEC 61076-2-111
Кол-во контактов	3+PE
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
	ЛатуньCuZnС 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	4
Длина кабеля	1 м, 1 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше)

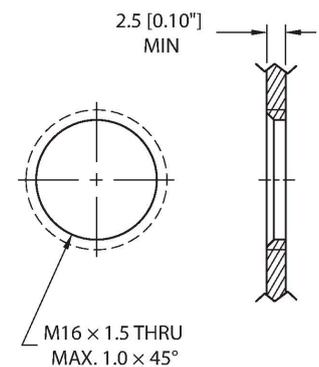
## Технические характеристики

Материал проводника	ТС (луженая медь)
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	4 x 16 AWG [аналог 1,50 мм <sup>2</sup> ]
Цвета проводов	БК1, БК2, БК3, GNYE
<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Номинальное напряжение	630 В
Ток	12 А
<b>Механические и химические свойства</b>	
в состоянии покоя	-40 °C...+85 °C
<b>Примечание:</b>	
	ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ!
<b>Примечание:</b>	
	- Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.

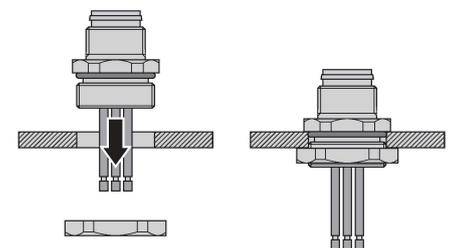
## Сквозное отверстие



## Резьбовое отверстие



## Монтаж на передней панели



### Кривая ухудшения параметров

