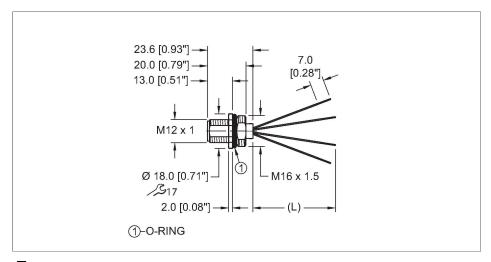


FS46PT-0.5/M16 Фланцевое соединение питания M12 — Фронтальный монтаж





Тип	FS46PT-0.5/M16
ID №	U2-28482
Разъем А	Штекерный разъем, М12 × 1, Т-кодировка
Проектные характеристики	в соответствии с IEC 61076-2-111
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РА, Черный
Уплотнитель	Пластмасса
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	IP67, IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Многожильный провод	
Количество жил	4
Длина кабеля	0.5 м, 0.5 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше)



Характеристики







■ M12 powerfast Flanschstecker ■ Гнездовой разъем M12, Т-код, 4-конт. ■ M12-Stecker, T-codiert, 4-polig

Назначение контактов Разъем А



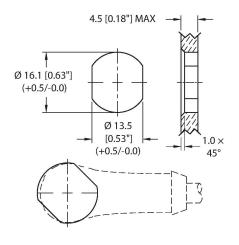
схема

1	BN	
7	WH	
2 -	BU	
3 -	ВК	_
I 4 		_

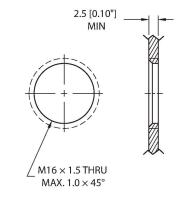
Технические характеристики

Изоляция жил РVС (ПВХ) Поперечное сечение проводника 4 x 16 AWG [аналог 1,50 мм²] Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 63 В Ток 12 А Механические и химические свойства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.	Материал проводника	ТС (луженая медь)
Цвета проводов ВN, WH, BU, BK Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 63 В Ток 12 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 предсить технические изменения без предистрение изменения изменения изменения изменения изменения изменение изменения изменение изменение изменение изменение изменение изменение изменение изменение изменение из	Изоляция жил	PVC (ΠBX)
Электрические характеристики +20 °C Номинальное напряжение 63 В Ток 12 А Механические и химические свойства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без пред-	Поперечное сечение проводника	4 x 16 AWG [аналог 1,50 мм²]
°С Номинальное напряжение 63 В Ток 12 А Механические и химические свойства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без пред-	Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Ток 12 А Механические и химические свойства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без пред-		
Механические и химические свойства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вносить технические изменения без пред-	Номинальное напряжение	63 B
ства в состоянии покоя -40 °С+85 °С Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРА- ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вно- сить технические изменения без пред-	Ток	12 A
Примечание: ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРА- ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вно- сить технические изменения без пред-		
ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ПОРА- ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вно- сить технические изменения без пред-	в состоянии покоя	-40 °C+85 °C
ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАГРУЗКОЙ! Примечание: - Мы оставляем за собой право вно- сить технические изменения без пред-	Примечание:	
сить технические изменения без пред-		ЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ УСТРОЙСТВО
	Примечание:	сить технические изменения без пред-

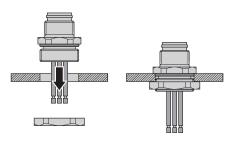
Сквозное отверстие



Резьбовое отверстие



Монтаж на передней панели





Кривая ухудшения параметров

