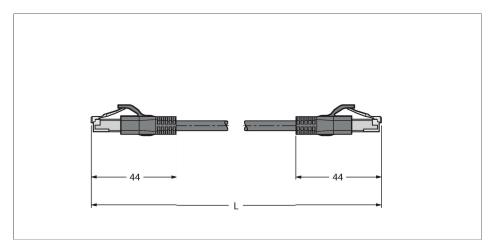
# RJ45S-RJ45S-4416-50М| 31-05-2023 12-28 | Технические изменения сохранены

# RJ45S-RJ45S-4416-50M Кабель Industrial Ethernet/PROFINET – Соединительный кабель





### Технические характеристики

T	RJ45S-RJ45S-4416-50M
Тип	
ID №	6441622
Разъем А	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РС
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP20
Разъем В	Штекерный разъем, RJ45, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Металл,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РС
Ручка	Пластик, TPU, UL 94
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP20
Кабель	
Сетевой протокол	Ethernet
Диаметр кабеля	Ø 6.5 мм ±0.20
Длина кабеля	50 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Зеленый
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)

## Характеристики















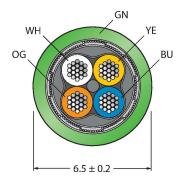
- ■Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- ■Соединитель вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Кабель Ethernet: 4-конт., AWG 22
- ■CAT 5E
- ■Материал оболочки: PUR
- ■Цвет оболочки: зеленый
- ■Экранирование: Оплетка из алюминиевой фольги, провод из луженой меди
- ■Диаметр оболочки: 6,5 м
- ■Для использования в подвижных треках
- Маслостойкость согласно IEC 60811-2-1 и UL13
- ■Не содержит галогенов согласно IEC 60754
- Огнестойкость согласно IEC 60332-1-2 и UL2556 VW1
- ■Сертификат: cULus
- ■Соответствие RoHS
- ■Соответствие PNO
- ■Длина кабеля: 50 м

### Сечение кабеля



# Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	4 x 0.32 MM <sup>2</sup>
Расположение жил в многожильном проводе	7 х 0.25 мм
Цвета проводов	WH, YE, BU, OG
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 B
Напряжение пробоя	2000 B
Ток	3 A
DC устойчивость (петля)	120 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	100 Ω (1MHZ)
номинальная электрическая емкость	50 pF/m
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 8 x Ø
Связанные циклы	≥ 3 миллион
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
Циклы кручения	≤ 100 000 Циклы
в состоянии покоя	-50 °C+70 °C
в движении	-20 °C+60 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без РVС (ПВХ)	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивочть	да
огнестойкий	да
Сертификаты	cULus



# Назначение контактов









### схема

