

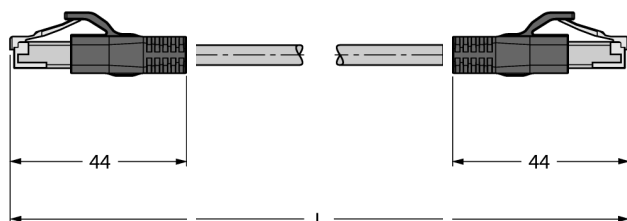
# Кабель Industrial Ethernet

## Оболочка кабеля PUR

### RJ45S-RJ45S-4414-0,5M

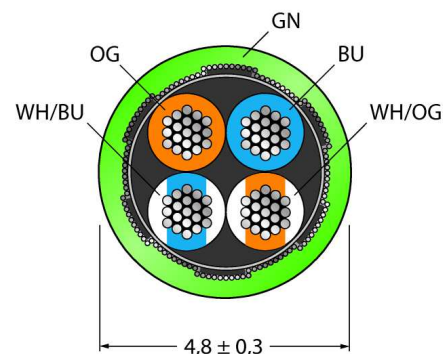
**TURCK**

Industrial  
Automation



- Вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Вилка RJ45, прямая, 4-конт.
- Ethernet-кабель: 4-конт., AWG 26
- Категория 5E по ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: зеленый
- Оболочка Алюминий, ламинированный пленкой из полиэстера, медный провод
- Диаметр оболочки: 4,8 мм
- Для использования в подвижных треках
- УФ-стойкость
- Категория 4 по IEC 60811-2-1 и DDIN EN 0282 часть 10
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Не содержит галогенов по IEC 60754-2
- Не поддерживает горение по IEC 60332-1
- Сертификат: cULus
- Соответствие RoHS
- Степень защиты IP67

#### Поперечное сечение проводника



Тип	RJ45S-RJ45S-4414-0,5M
Идент. №	6441421
<b>Разъем А-стороннее</b>	Вилка, RJ45, прямой
Количество поля	4
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, PA, UL 94
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP20
<b>вилка</b>	Разъем, RJ45, прямой
Количество поля	4 pins
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, PA, UL 94
Ручка	пластик, TPU, UL 94
Класс защиты	IP20
<b>Кабель</b>	4414
Диаметр кабеля	4.8 +/-0.30mm
Оболочка кабеля	PUR, зеленый
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	WHOG, WHBU, BU, OG
Ядро поперечного сечения	4x0.15mm <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	19x0.102 mm

#### Электрические характеристики +20 °C

Напряжение [U <sub>max</sub> ]	макс. 30 В
Напряжение пробоя	700 V
Допустимая нагрузка	3 A
Ном. Полное сопротивление	100 (1MHZ) Ω
номинальная электрическая емкость	51 pF/m

#### Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	> 15 x Ø
температура окружающей среды	-40 ... 80°C
в состоянии покоя	
в движении.....	-25 ... 80°C

**Кабель Industrial Ethernet**  
**Оболочка кабеля PUR**  
**RJ45S-RJ45S-4414-0,5M**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**Other properties**

отслеживание маршрутов	да
безгалогенный	да
Silicone-free	yes
PVC-free	yes
Resistant to weld splatter	yes
Resistant to chemicals	yes
сопротивление UV	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	в соответствии с IEC 60332-2-1
Сертификаты	cULus