

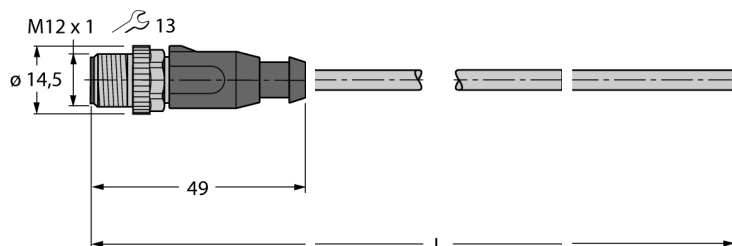
# Кабель Industrial Ethernet

## Оболочка кабеля PUR

### RSSD-4414-2M

**TURCK**

Industrial  
Automation



- M12 вилка, прямая, D-код
- Open end
- 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
- Длина кабеля: 2,0 м

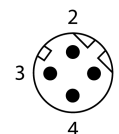
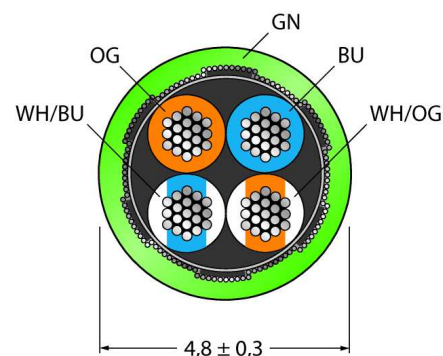
Тип	RSSD-4414-2M
Идент. №	6441401
<b>Разъем А-стороннее</b>	Вилка, M12 x 1, прямой, D-кодировка
Количество поля	4
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, PA, UL 94, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, UL 94, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, GD-Zn, никелированный
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3/2
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Момент затяжки	0.6 ... 0.8 Нм (соблюдайте макс. значения!)

<b>Кабель</b>	4414
Диаметр кабеля	4.8 +/-0.30мм
Длина кабеля	2 м
Оболочка кабеля	PUR, зеленый
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	WH/OG, WH/BU, BU, OG
Ядро поперечного сечения	4x0.15мм <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	19x0.102 мм

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Напряжение [U <sub>max</sub> ]	макс. 30 В
Напряжение пробоя	700 В
Допустимая нагрузка	3 А
Ном. Полное сопротивление	100 (1MHz) Ω
номинальная электрическая емкость	51 pF/m

<b>Механические и химические свойства</b>	
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 15 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 80°C
в движении.....	-25 ... 80°C

#### Поперечное сечение проводника



**Кабель Industrial Ethernet**  
**Оболочка кабеля PUR**  
**RSSD-4414-2M**

**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