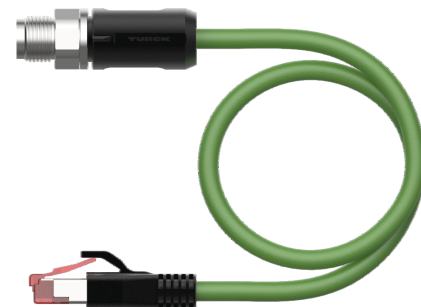
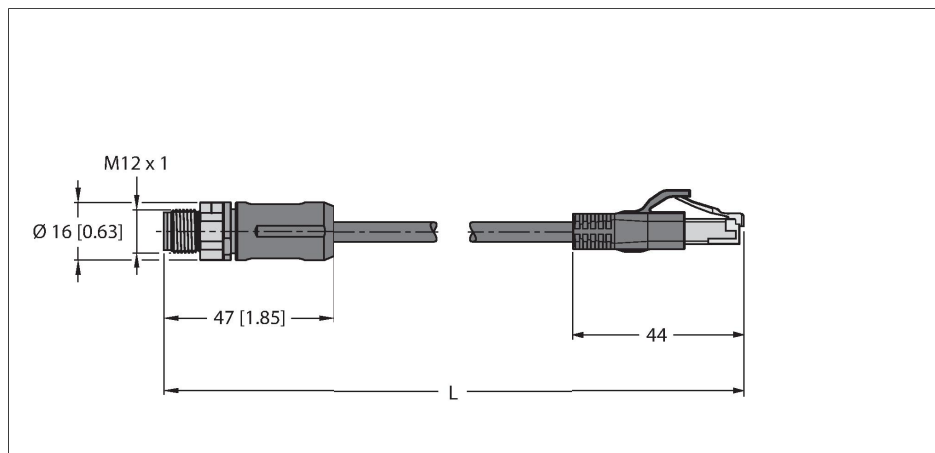


# RSSX-RJ45S-8814-25M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Technické údaje

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSX-RJ45S-8814-25M                                     |
| ID č.                    | 100002343                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování X                    |
| Počet pinů               | 8                                                       |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlaceno                                        |
| Držák kontaktů           | plast, PA, UL 94, černá                                 |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, UL 94, černá                                |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, GD-Zn, niklováno                                 |
| Utahovací moment         | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                             |
| Stupeň znečištění        | 3/2                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                       |
| Konektor B               | zástrčka, RJ45, přímé                                   |
| Počet pólů               | 8                                                       |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlaceno                                        |
| Držák kontaktů           | plast, PC                                               |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, UL 94                                       |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                             |
| Stupeň znečištění        | 3/2                                                     |
| Stupeň krytí             | IP20                                                    |
| Kabel                    |                                                         |
| Síťový protokol          | Ethernet                                                |
| Průměr kabelu            | Ø 8.9 mm ±0.30                                          |
| Délka kabelu             | 25 m                                                    |
| Materiál kabelu          | PUR, zelená                                             |
| stínění:                 | ano                                                     |
| Izolace žil              | PE                                                      |

### Vlastnosti



- Ethernet kabel: 8žilový, AWG 26, CAT 6A
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- průměr pláště: 6,7 mm
- kroucený pár, stíněný
- odolnost vůči oleji dle DIN EN 60811-404 (7x 24h/90°C)
- odolnost vůči UV
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2
- certifikát: cULus
- RoHS (2011/65/EC)
- zástrčka M12 přímá, kódování X
- zástrčka RJ45 přímá 8pinová
- délka kabelu: 25 m

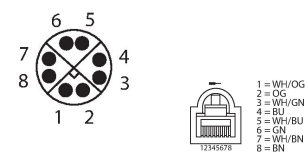
### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

## Technické údaje

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Průřez žíly     | 8 x 0.14 mm <sup>2</sup>                |
| Konstrukce žíly | 0.16 mm                                 |
| Barva žil       | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |



| Elektrické vlastnosti při +20 °C |       |
|----------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí                 | 48 V  |
| Zkušební napětí:                 | 700 V |
| Proudové zatížení                | 0.5 A |

| Mechanické a chemické vlastnosti    |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø       |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø      |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C |
| Okolní teplota (mobilní)            | -40... +80 °C |

| Speciální vlastnosti     |       |
|--------------------------|-------|
| vhodný pro vlečné řetězy | ano   |
| bez PVC                  | ano   |
| odolnost vůči UV         | ano   |
| Odolnost vůči oleji      | ano   |
| Nehořlavost              | ano   |
| Certifikáty              | cULus |

## Schéma zapojení

