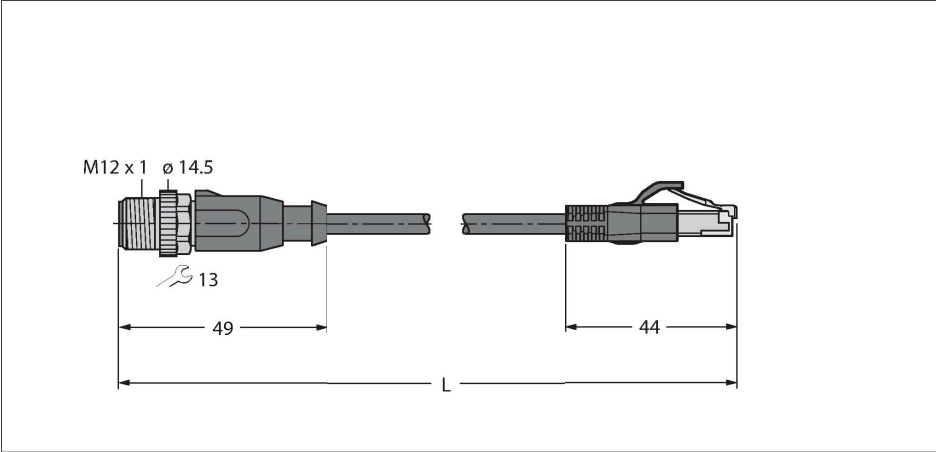


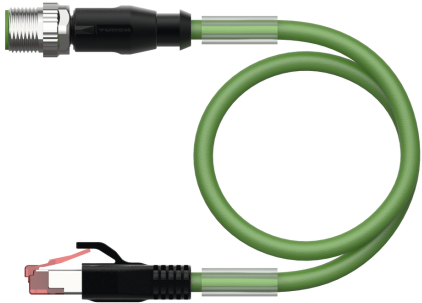
# RSSD-RJ45S-4414-10M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Technické údaje

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSD-RJ45S-4414-10M                                     |
| ID č.                    | 6441415                                                 |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D                    |
| Počet pinů               | 4                                                       |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacenó                                        |
| 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               | 4                                                       |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacenó                                        |
| 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, 4414                                          |
| Průměr kabelu            | Ø 4.8 mm ±0.30                                          |
| Délka kabelu             | 10 m                                                    |
| Materiál kabelu          | PUR, zelená                                             |
| stínění:                 | hliníková fólie, zinkované měděné opředení              |



### Vlastnosti



- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 26
- CAT 5E dle ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: polyesterová fólie laminovaná hliníkem, měděné opletení
- průměr pláště: 4,8 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči UV
- odolnost vůči oleji dle IEC 60811-2-1, -2 a DIN EN 0282, díl 10
- bez silikonu, PVC a LABS
- bez halogenů dle IEC 60754-2
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2
- certifikát: cULus
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67
- zástrčka RJ45 přímá 4pinová
- zástrčka M12 přímá, kódování D
- délka kabelu: 10 m

### Průřez kabelu

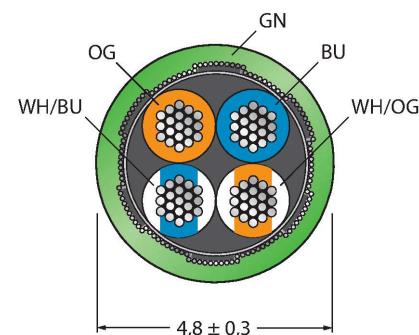
## Technické údaje

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Izolace žil                             | PP                       |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Konstrukce žíly                         | 19 x 0.102 mm            |
| Barva žil                               | WHOG, WHBU, BU, OG       |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                          |
| Jmenovité napětí                        | 42 V                     |
| Zkušební napětí:                        | 700 V                    |
| Proudové zatížení                       | 3 A                      |
| Jmenovitá impedance                     | 100 Ω (1MHZ)             |
| Jmenovitá Kapacita                      | 51 pF/m                  |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                          |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)          | ≥ 15 x Ø                 |
| Cyklů ohybů                             | ≥ 5 mil.                 |
| Namáhání v krutu                        | ± 30 °/m                 |
| Cyklů krutu                             | max. 100000              |
| Okolní teplota (pevná)                  | -40... +80 °C            |
| Okolní teplota (mobilní)                | -25... +80 °C            |
| <b>Speciální vlastnosti</b>             |                          |
| vhodný pro vlečné řetězy                | ano                      |
| bez halogenů                            | ano                      |
| bez silikonů                            | ano                      |
| bez PVC                                 | ano                      |
| vhodný pro svařovny                     | ano                      |
| odolnost vůči chemikáliím               | ano                      |
| odolnost vůči UV                        | ano                      |
| Odolnost vůči oleji                     | ano                      |
| Nehořlavost                             | ano                      |
| Certifikáty                             | cULus                    |

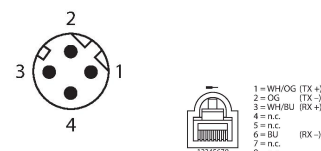
## Příslušenství

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-BUS | 6936171 |
|-----------------------|---------|

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M8 (SW9), klíč pro M12 (SW13), klíč pro M12 (SW14)



## Zapojení kontaktů



## Schéma zapojení

