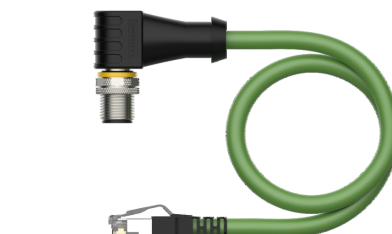
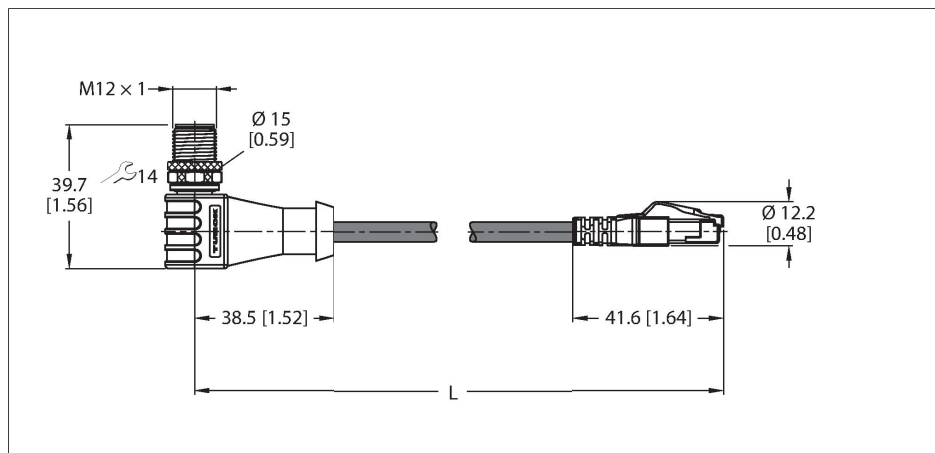


# WSSD-RJ45S-4422-25M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Technické údaje

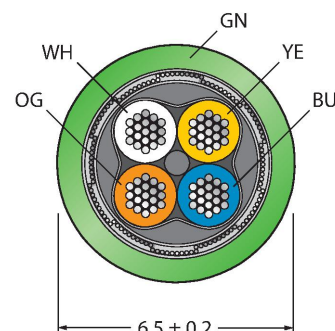
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | WSSD-RJ45S-4422-25M                                   |
| ID č.                    | 6635212                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování D                 |
| Počet pinů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, šedá                                      |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | zástrčka, RJ45, přímé                                 |
| Počet pólů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuSn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, PC, černá                                      |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| mechanická životnost     | > 1000 cyklů                                          |
| Stupeň krytí             | IP20                                                  |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | Ethernet                                              |
| Průměr kabelu            | Ø 6.5 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu             | 25 m                                                  |
| Materiál kabelu          | PUR, zelená                                           |
| stínění:                 | hliníková fólie, zinkované měděné opředení            |
| Izolace žil              | TPE-O                                                 |

### Vlastnosti



- Ethernet kabel: 4pinový, AWG 22
- CAT 5E
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: zelená
- stínění: překrývající se hliníková fólie, zinkované měděné opředení
- průměr pláště: 6,5 mm
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči oleji dle IEC 60811-2-2 a UL13
- bez halogenů dle IEC 60754
- samozhášivý dle IEC 60332-1-2 a UL FT2, UN/ECE R118
- v souladu s RoHS
- v souladu s PNO
- UL
- RJ45 zástrčka
- zástrčka M12, úhlová, 4pinová
- délka kabelu: 25 m

### Průřez kabelu



Technické údaje

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Průřez žíly                         | 4 x 0.32 mm²   |
| Konstrukce žíly                     | 7 x 0.25 mm    |
| Barva žil                           | WH, YE, BU, OG |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                |
| Jmenovité napětí                    | 42 V           |
| Zkušební napětí:                    | 2000 V         |
| Proudové zatížení                   | 1.5 A          |
| DC odpor                            | 120 Ω /km      |
| Jmenovitá impedance                 | 100 Ω (1MHZ)   |
| Jmenovitá Kapacita                  | 50 pF/m        |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø        |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 15 x Ø       |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 5 mil.       |
| Namáhání v krutu                    | ± 180 °/m      |
| Cyklů krutu                         | max. 100000    |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C  |
| Okolní teplota (mobilní)            | -30... +80 °C  |
| Speciální vlastnosti                |                |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ano            |
| bez halogenů                        | ano            |
| bez PVC                             | ano            |
| odolnost vůči UV                    | ano            |
| Odolnost vůči oleji                 | ano            |
| Nehořlavost                         | ano            |
| Certifikáty                         | UL Listed      |

Příslušenství

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                 | 6936170 |
| Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14) |         |

Zapojení kontaktů

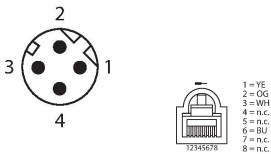


Schéma zapojení

