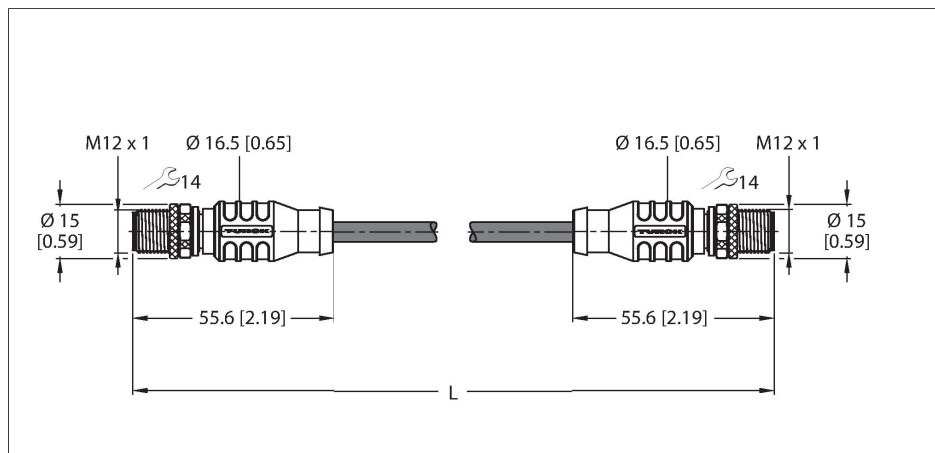


# RSSD-RSSD-4422-5M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Technické údaje

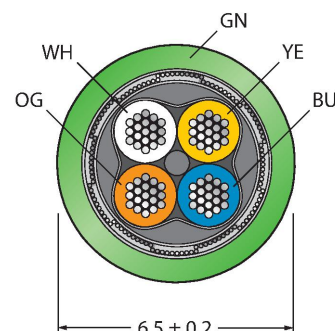
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSD-RSSD-4422-5M                                     |
| ID č.                    | 6635151                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D                  |
| Počet pinů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| 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, M12 x 1, přímé, kódování D                  |
| Počet pólů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)    |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | Ethernet                                              |
| Průměr kabelu            | Ø 6.5 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu             | 5 m                                                   |

### 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
- zástrčka M12 přímá
- zástrčka M12 přímá, kódování D
- délka kabelu: 5 m

### Průřez kabelu



## Technické údaje

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál kabelu                         | PUR, zelená                                |
| stínění:                                | hliníková fólie, zinkované měděné opředení |
| Izolace žil                             | TPE-O                                      |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                   |
| Konstrukce žíly                         | 7 x 0.25 mm                                |
| Barva žil                               | WH, YE, BU, OG                             |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                            |
| Jmenovité napětí                        | 30 V                                       |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                     |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                        |
| DC odpor                                | 120 Ω /km                                  |
| Jmenovitá impedance                     | 100 Ω (1MHZ)                               |
| Jmenovitá Kapacita                      | 50 pF/m                                    |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                                            |
| 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                              |
| <b>Speciální vlastnosti</b>             |                                            |
| 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

