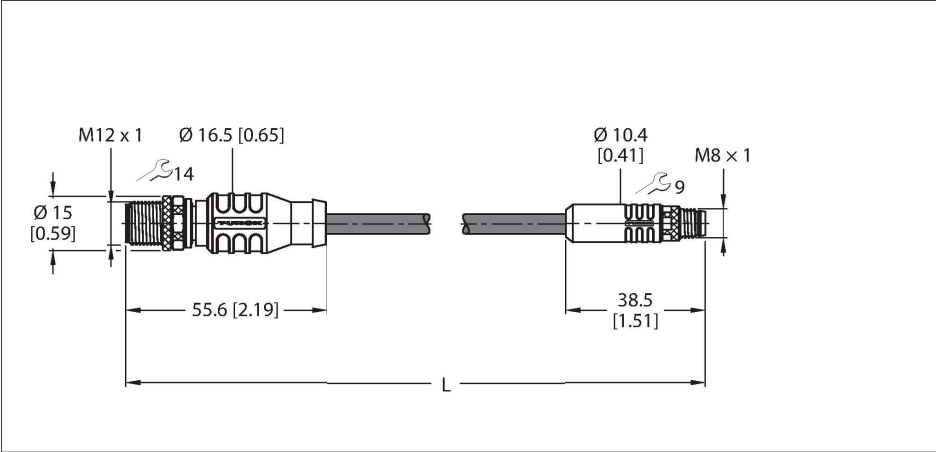


# RSSD-PSGS4M-4422-3M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Připojovací kabel



### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSD-PSGS4M-4422-3M                                   |
| ID č.                    | 6636764                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování D                  |
| Počet pinů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| 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, M8x1, přímé                                 |
| Počet pólů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| Držák kontaktů           | plast, PA, UL 94, černá                               |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, UL 94, černá                              |
| Převlečná matice / šroub | zinková slitina, GD-Zn, niklováno                     |
| Utahovací moment         | 0.4 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)  |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3/2                                                   |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | Ethernet                                              |
| Průměr kabelu            | Ø 6.5 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu             | 3 m                                                   |

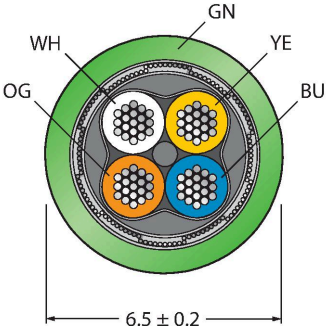


### Vlastnosti



- 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 M8 přímá
- zástrčka M12 přímá, kódování D
- délka kabelu: 3 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                             |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                                            |
| Jmenovité napětí                    | 30 V                                       |
| Zkušební napětí:                    | 2000 V                                     |
| Proudové zatížení                   | 3 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                                  |

Zapojení kontaktů



Schéma zapojení

