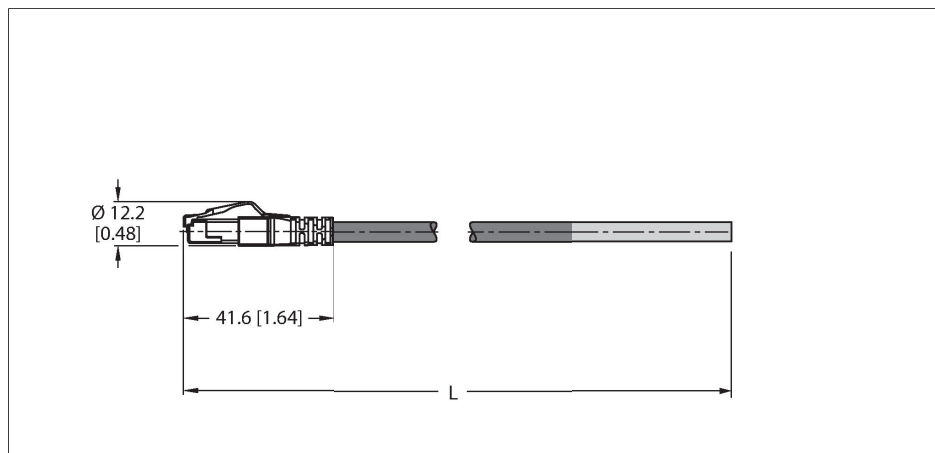


# RJ45S-4422-10M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Připojovací kabel



### Technické údaje

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                                     | RJ45S-4422-10M                             |
| ID č.                                   | 6635602                                    |
| Konektor A                              | zástrčka, RJ45, přímý                      |
| Počet pinů                              | 4                                          |
| Kontakty                                | kov, zlaceno                               |
| Držák kontaktů                          | plast, transparentní                       |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, černá                          |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                                |
| Typ ochrany                             | IP20                                       |
| <b>Kabel</b>                            |                                            |
| Síťový protokol                         | Ethernet                                   |
| Průměr kabelu                           | Ø 6.5 mm ±0.20                             |
| Délka kabelu                            | 10 m                                       |
| 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                        | 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                                    |

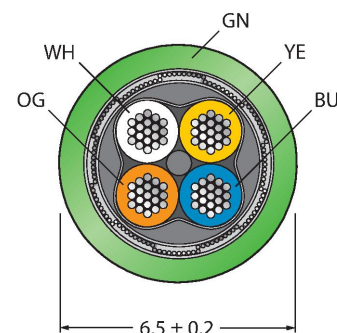


### Vlastnosti



- 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 RJ45 přímá 4pinová
- délka kabelu: 10 m

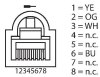
### Průřez kabelu



Technické údaje

| 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



1 = YE  
2 = OG  
3 = WH  
4 = R.C.  
5 = R.C.  
6 = BU  
7 = R.C.  
8 = R.C.

Schéma zapojení

