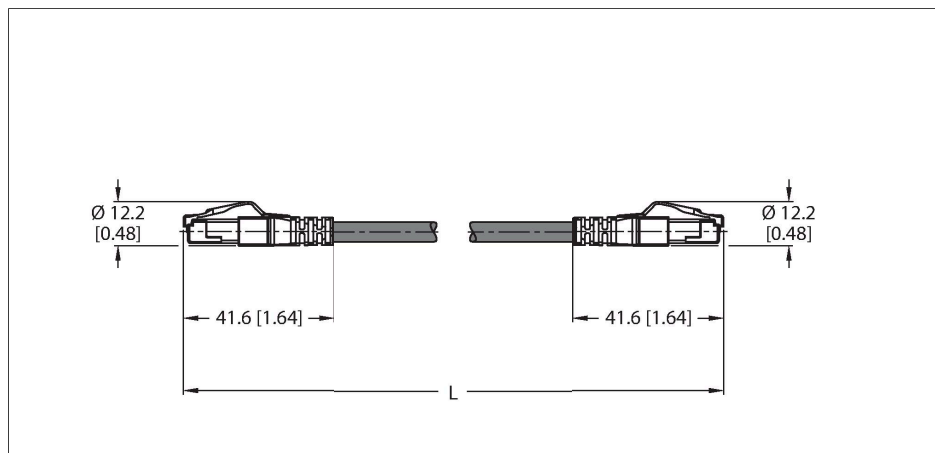


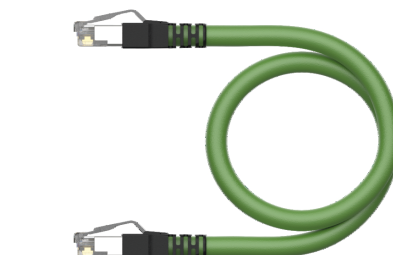
# RJ45S-RJ45S-4422-10M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Technické údaje

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Typ                  | RJ45S-RJ45S-4422-10M                       |
| ID č.                | 6635220                                    |
| Konektor A           | zástrčka, RJ45, přímý                      |
| Počet pinů           | 4                                          |
| Kontakty             | kov,zlacenó                                |
| Držák kontaktů       | plast, transparentní                       |
| Tělo zásuvky         | plast, TPU, černá                          |
| mechanická životnost | > 100 cyklů                                |
| Typ ochrany          | IP20                                       |
| Konektor B           | zástrčka, RJ45, přímé                      |
| Počet pólů           | 4                                          |
| Kontakty             | kov,CuSn,zlacenó                           |
| 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         | 10 m                                       |
| Materiál kabelu      | PUR, zelená                                |
| stínění:             | hliníková fólie, zinkované měděné opředení |
| Izolace žil          | TPE-O                                      |
| Průřez žíly          | 4 x 0.32 mm²                               |
| Konstrukce žíly      | 7 x 0.25 mm                                |
| Barva žil            | WH, YE, BU, OG                             |

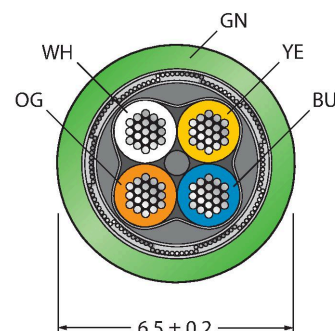


### Vlastnosti



- 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 RJ45 přímá 4pinová
- délka kabelu: 10 m

### Průřez kabelu



Technické údaje

| 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     |

Zapojení kontaktů



Schéma zapojení

