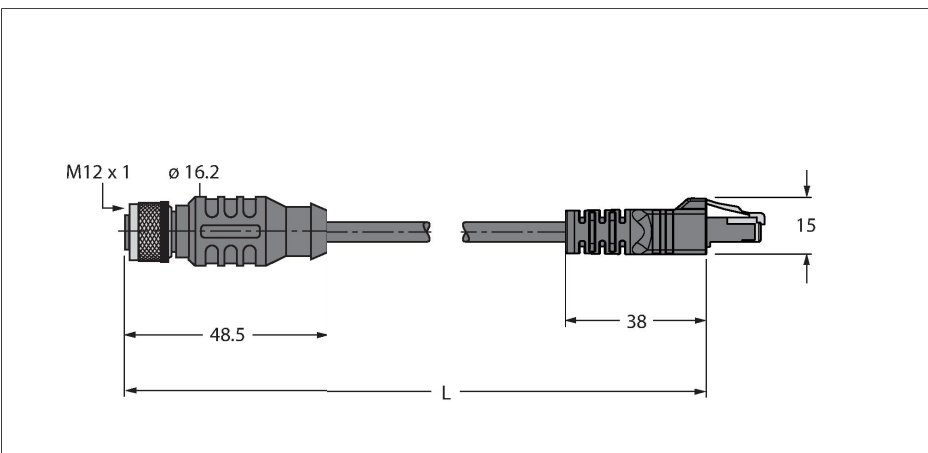


# RKS RJ45S 841-5M

## kabely pro průmyslový Ethernet – Propojovací kabel



### Vlastnosti

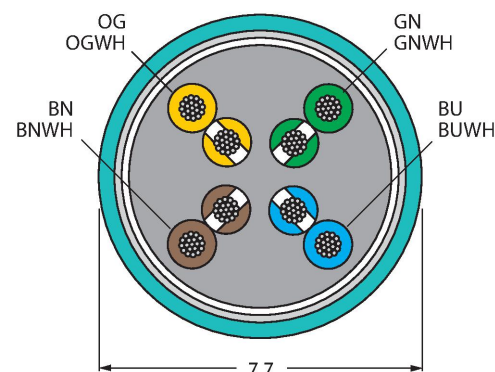


- Ethernet kabel: 8žilový, AWG 24, stíněný
- materiál pláště: TPE, barva: zelená
- průměr pláště: 7.7 mm
- pro vlečné řetězy
- UL certifikát
- zástrčka RJ45 přímá 8pinová
- zásuvka přímá M12, 8pinová
- délka kabelu: 5 m

### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RKS RJ45S 841-5M                                      |
| ID č.                    | U8637-5                                               |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A                   |
| Počet pinů               | 8                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusů!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu              |
| Konektor B               | zástrčka, RJ45, přímé                                 |
| Počet pólů               | 8                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuSn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, PC, transparentní                              |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Stupeň krytí             | IP20                                                  |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | Ethernet, 841                                         |
| Průměr kabelu            | Ø 7.7 mm                                              |
| Délka kabelu             | 5 m                                                   |
| Materiál kabelu          | TPE, zelená                                           |
| stínění:                 | ano                                                   |
| Izolace žil              | PE                                                    |

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



## Technické údaje

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Průřez žily                         | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Barva žil                           | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                                         |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                                                                                    |
| Jmenovité napětí                    | 60 V                                                                               |
| Proudové zatížení                   | 2 A                                                                                |
| DC odpor                            | 94 Ω /km                                                                           |
| Jmenovitá impedance                 | 100 Ω (1 MHz)                                                                      |
| Jmenovitá Kapacita                  | 46 pF/m                                                                            |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                                                                                    |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø                                                                           |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 1 mil.                                                                           |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C                                                                      |
| Okolní teplota (mobilní)            | -40... +80 °C                                                                      |
| Speciální vlastnosti                |                                                                                    |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ano                                                                                |
| odolnost vůči UV                    | ano                                                                                |
| Odolnost vůči oleji                 | ano                                                                                |
| Certifikáty                         | UL                                                                                 |
| Upozornění                          |                                                                                    |
| Upozornění                          | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |