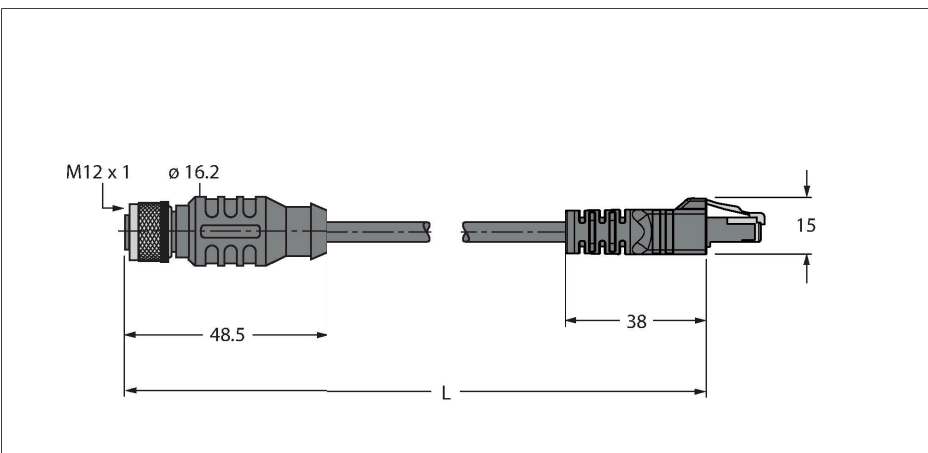


# RKS RJ45S 841-1M

## Cablu Ethernet industrial – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

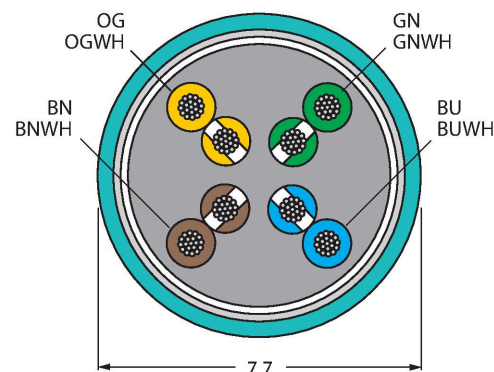
|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKS RJ45S 841-1M                                            |
| Nr. ID                                      | U8637-1                                                     |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A                               |
| Număr de pini                               | 8                                                           |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                         |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                         |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                               |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                            |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapieseii!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                    |
| Grad de poluare                             | 3                                                           |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                  |
| Conector B                                  | Conectori, RJ45, Drept                                      |
| Număr de pini                               | 8                                                           |
| Contacte                                    | Metal, CuSn, Aurit                                          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PC, Transparent                                    |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                         |
| Clasă de protecție                          | IP20                                                        |
| Cablu                                       |                                                             |
| Protocol de rețea                           | Ethernet, 841                                               |
| Diametru cablu                              | Ø 7.7 mm                                                    |
| Lungime cablu                               | 1 m                                                         |
| Manșon cablu                                | TPE, Verde                                                  |
| Ecranare                                    | Da                                                          |
| Izolația conductorului                      | PE                                                          |

### Caracteristici



- Cablu Ethernet: 8-pini, AWG 24, ecranat
- Material izolație exterioară: TPE, culoare: verde
- Diametru manta exterioară cablu: 7,7 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Certificare UL
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- conector mamă, drept, M12, 8-poli
- Lungime cablu: 1,0 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Secțiune miez                                                       | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Culori fire                                                         | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                                         |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                                                                                    |
| Tensiune nominală                                                   | 60 V                                                                               |
| Curent                                                              | 2 A                                                                                |
| Rezistență în c.c. (bucă)                                           | 94 Ω/km                                                                            |
| Nom. impedanță                                                      | 100 Ω (1 MHz)                                                                      |
| Nom. capacitate                                                     | 46 pF/m                                                                            |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                                                                                    |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 10 x Ø                                                                           |
| Cicluri de îndoire                                                  | ≥ 1 milion                                                                         |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+80 °C                                                                       |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -40...+80 °C                                                                       |
| Alte caracteristici                                                 |                                                                                    |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da                                                                                 |
| Rezistență la UV                                                    | Da                                                                                 |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da                                                                                 |
| Certificări                                                         | UL                                                                                 |
| Notă                                                                |                                                                                    |
| Notă                                                                | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |