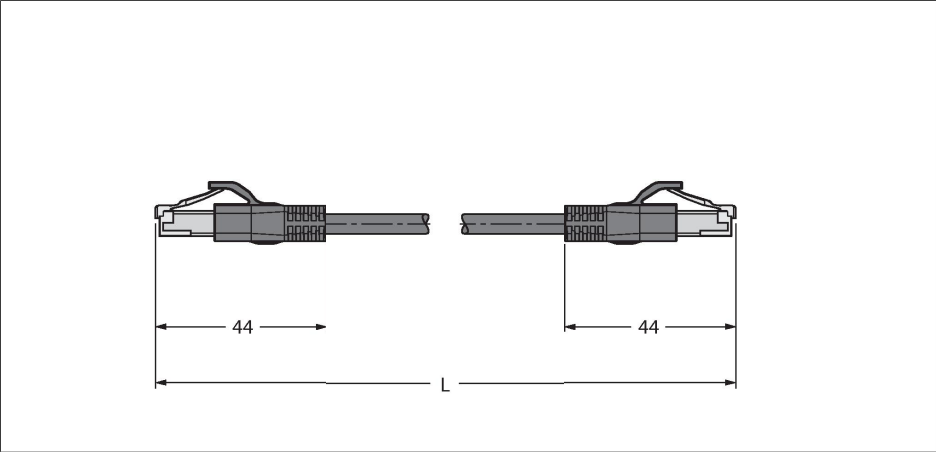


# RJ45S-RJ45S-8814-10M

## Cablu Ethernet industrial – Cablu de conectare



### Caracteristici tehnice

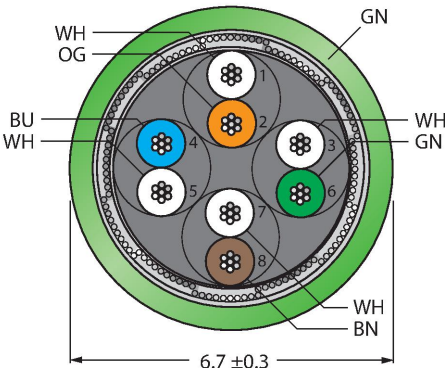
|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Tip                                         | RJ45S-RJ45S-8814-10M     |
| Nr. ID                                      | 100000699                |
| Conector A                                  | Conectori, RJ45, Drept   |
| Număr de pini                               | 8                        |
| Contacte                                    | Metal,CuZn,Aurit         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PC              |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru      |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare |
| Grad de poluare                             | 3/2                      |
| Tip de protecție                            | IP20                     |
| Conector B                                  | Conectori, RJ45, Drept   |
| Număr de pini                               | 8                        |
| Contacte                                    | Metal,CuZn,Aurit         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PC              |
| Corp                                        | Plastic, TPU, UL 94      |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare |
| Grad de poluare                             | 3/2                      |
| Clasă de protecție                          | IP20                     |
| Cablu                                       |                          |
| Protocol de rețea                           | Ethernet                 |
| Diametru cablu                              | Ø 8.9 mm ±0.30           |
| Lungime cablu                               | 10 m                     |
| Manșon cablu                                | PUR, Verde               |
| Ecranare                                    | Da                       |
| Izolația conductorului                      | PE                       |
| Secțiune miez                               | 8 x 0.14 mm²             |

### Caracteristici



- Cablu Ethernet: 8-pini, AWG 26, CAT 6A
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: verde
- Diametru manta exterioară cablu: 6,7 mm
- Pereche torsadată, ecranată
- Rezistent la uleiuri conform DIN EN 60811-404 (7 x 24 h/90 °C)
- Rezistent la UV
- Ignifug conform IEC 60332-2
- Aprobare: cULus
- Conform cu RoHS (2011/65/EC)
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- Lungime cablu: 10 m

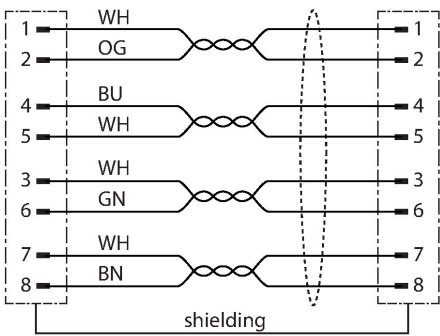
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



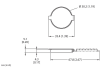
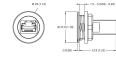
### Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

|                                                                     |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aranjamentul conductorului multifilar                               | 0.16 mm                                 |
| Culori fire                                                         | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                                         |
| Tensiune nominală                                                   | 48 V                                    |
| Tensiune de test                                                    | 700 V                                   |
| Curent                                                              | 0.5 A                                   |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                                         |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 5 x Ø                                 |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 10 x Ø                                |
| 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                                      |
| Fără PVC                                                            | Da                                      |
| Rezistență la UV                                                    | Da                                      |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da                                      |
| Ignifug                                                             | Da                                      |
| Certificări                                                         | cULus                                   |

Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                                 | Tip                  | Nr. ID    |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VK-RJ45SF-88 (10PCS) | 100048233 | Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88                |
|  | RJ45SF-RJ45SF-88     | 100048230 | Adaptor, cu trecere prin perete, conector mamă RJ45 pe conector mamă RJ45, drept, 8-pini |