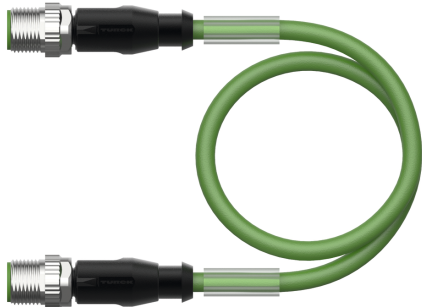
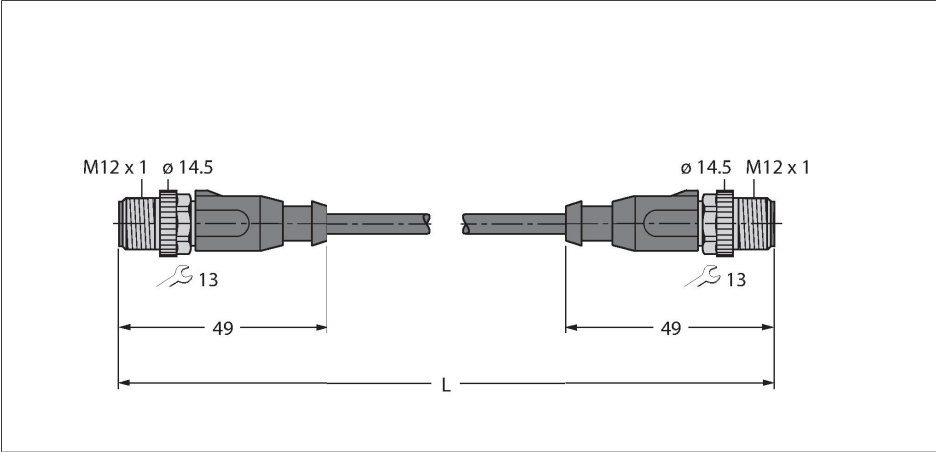


# RSSD-RSSD-4414-0.5M

## Cablu Ethernet industrial – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RSSD-RSSD-4414-0.5M                                          |
| Nr. ID                                      | 6935273                                                      |
| Conector A                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, codat D                           |
| Număr de pini                               | 4                                                            |
| Contacte                                    | Metal,CuZn,Aurit                                             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PA, UL 94, Negru                                    |
| Corp                                        | Plastic, TPU, UL 94, Negru                                   |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel                               |
| Cuplu de strângere                          | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3/2                                                          |
| Tip de protecție                            | IP67, Numai filetat                                          |
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, codat D                           |
| Număr de pini                               | 4                                                            |
| Contacte                                    | Metal,CuZn,Aurit                                             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PA, UL 94, Negru                                    |
| Corp                                        | Plastic, TPU, UL 94, Negru                                   |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel                               |
| Cuplu de strângere                          | 0.4 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)    |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3/2                                                          |
| Clasă de protecție                          | IP67, Doar când se înșurubează împreună                      |
| Cablu                                       |                                                              |
| Protocol de rețea                           | Ethernet, 4414                                               |

### Caracteristici



- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 26
- CAT 5E conform ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: verde
- Ecranare: folie de aluminiu acoperită cu peliculă de poliester, fir din cupru
- Diametru manta exterioră cablu: 4,8 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la UV
- Rezistent la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și DIN VDE 0282 partea 10
- Fără silicon, PVC și LABS
- Fără halogen conform IEC 60754-2
- Ignifug conform IEC 60332
- Aprobare: cULus
- În conformitate cu RoHS
- Grad de protecție IP67
- M12 tată - drept, codat-D
- Conector M12 tată, drept, codat-D
- Lungime cablu: 0,5 m

### Secțiune cablu

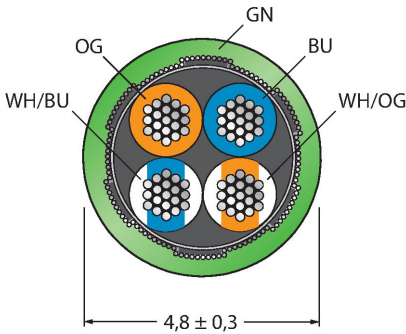
Caracteristici tehnice

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Diametru cablu                        | Ø 4.8 mm ±0.30                              |
| Lungime cablu                         | 0.5 m                                       |
| Manșon cablu                          | PUR, Verde                                  |
| Ecranare                              | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit |
| Izolația conductorului                | PP                                          |
| Secțiune miez                         | 4 x 0.15 mm²                                |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 19 x 0.102 mm                               |
| Culori fire                           | WHOG, WHBU, BU, OG                          |

| Caracteristici electrice la +20 °C |              |
|------------------------------------|--------------|
| Tensiune nominală                  | 42 V         |
| Tensiune de test                   | 700 V        |
| Curent                             | 3 A          |
| Nom. impedanță                     | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. capacitate                    | 51 pF/m      |

| Proprietăți mecanice și chimice  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Raza de curbare (instalare fixă) | ≥ 15 x Ø     |
| Cicluri de îndoire               | ≥ 5 milion   |
| Tensiune de răsucire             | ± 30 °/m     |
| Cicluri de torsiune              | Max. 100.000 |
| Temperatura mediului (fixă)      | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiantului (mobil)  | -25...+80 °C |

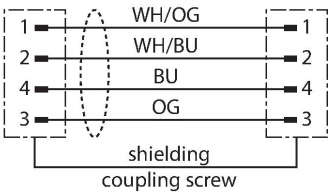
| Alte caracteristici                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da    |
| Fără halogeni                                                       | Da    |
| Fără silicon                                                        | Da    |
| Fără PVC                                                            | Da    |
| Rezistent la stropii de sudură                                      | Da    |
| Rezistent la agenți chimici                                         | Da    |
| Rezistență la UV                                                    | Da    |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da    |
| Ignifug                                                             | Da    |
| Certificări                                                         | cULus |



Alocare contacte



Schema de conexiuni



Accesorii

|                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-BUS                                                                                                                                                                                           | 6936171 |
| Set de chei dinamometrice; mâner cu cuplu ajustabil 0,4 la 1,0 Nm; set de chei dinamometrice, cheie mecanică fixă pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW13), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW14) |         |