

# WSSD-RJ45S-4422-0.6M

## Cablu Ethernet industrial – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | WSSD-RJ45S-4422-0.6M                                       |
| Nr. ID                                      | 6635206                                                    |
| Conector A                                  | Conectori, M12 × 1, Cu cot, codat D                        |
| Număr de pini                               | 4                                                          |
| Contacte                                    | Metal,CuZn,Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Gri                                          |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                        |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                              |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Tip de protecție                            | IP67, Numai filetat                                        |
| Conector B                                  | Conectori, RJ45, Drept                                     |
| Număr de pini                               | 4                                                          |
| Contacte                                    | Metal,CuSn,Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PC, Negru                                         |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                        |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 1000 Cicluri de cuplare                                  |
| Clasă de protecție                          | IP20                                                       |
| Cablu                                       |                                                            |
| Protocol de rețea                           | Ethernet                                                   |
| Diametru cablu                              | Ø 6.5 mm ±0.20                                             |
| Lungime cablu                               | 0.6 m                                                      |
| Manșon cablu                                | PUR, Verde                                                 |
| Ecranare                                    | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit                |

### Caracteristici



- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 22
- CAT 5E
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: verde
- Ecranare: folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
- Diametru manta exterioară cablu: 6,5 mm
- Adekvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistență la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și UL13
- Fără halogen conf. IEC 60754
- Ignifug conform IEC 60332-1-2 #i UL FT2, UN/ECE R118
- În conformitate cu RoHS
- Conformitate PNO
- UL
- Conector tată, RJ45
- Conector M12, tată, cu cot, 4 poli
- Lungime cablu: 0,6 m

### Secțiune cablu



WSSD-RJ45S-4422-0.6M | 24-02-2025 11-59 | Modificări tehnice rezervate

Caracteristici tehnice

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Izolația conductorului                                              | TPE-O          |
| Secțiune miez                                                       | 4 x 0.32 mm²   |
| Aranjamentul conductorului multifilar                               | 7 x 0.25 mm    |
| Culori fire                                                         | WH, YE, BU, OG |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                |
| Tensiune nominală                                                   | 42 V           |
| Tensiune de test                                                    | 2000 V         |
| Curent                                                              | 1.5 A          |
| Rezistență în c.c. (bucă)                                           | 120 Ω/km       |
| Nom. impedanță                                                      | 100 Ω (1MHZ)   |
| Nom. capacitate                                                     | 50 pF/m        |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 5 x Ø        |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 15 x Ø       |
| Cicluri de îndoire                                                  | ≥ 5 milion     |
| Tensiune de răsucire                                                | ± 180 °/m      |
| Cicluri de torsiune                                                 | Max. 100.000   |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+80 °C   |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -30...+80 °C   |
| Alte caracteristici                                                 |                |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da             |
| Fără halogeni                                                       | Da             |
| Fără PVC                                                            | Da             |
| Rezistență la UV                                                    | Da             |
| Rezistent la uleiuri                                                | Da             |
| Ignifug                                                             | Da             |
| Certificări                                                         | UL Listat      |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |

Alocare contacte



Schema de conexiuni

