

**M12 mas. 0°/RJ45 mas. 0° schermato Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 7,5m

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

schermato

Ethernet CAT5

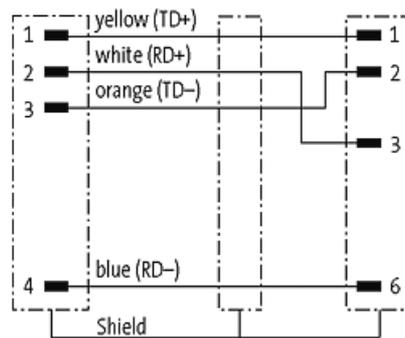
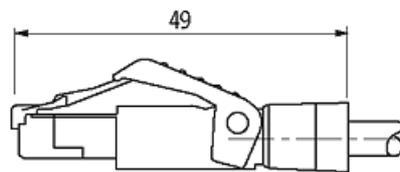
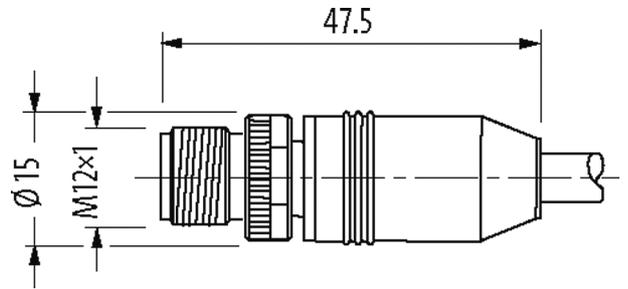
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

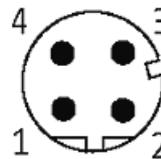
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Male



Male

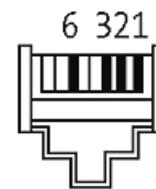


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

**Ulteriori informazioni**

EtherNet/IP



| Forma                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| Forma                                 | 44711   |
| Dati tecnici                          |   |
| Tensione d'esercizio                  | max. 60 V DC  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | max. 30 V DC  |
| Picco di tensione nominale            | 1.0 kV  |
| Corrente d'esercizio per contatto     | max. 1.5 A (20 °C)  |
| Gruppo materiale                      | IEC 60664-1, category I   |
| Parametri di trasmissione             | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                |
| Velocità di trasmissione              | fino a 100 Mbit/s full duplex                                   |
| Codifica                              | M12, D-code   |
| Bloccaggio connettore                 | Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante |
| Pressacavo                            | M12 (SW13)  |
| Grado di protezione                   | IP67 (M12) - IP20 (RJ45)  |
| Materiale dispositivo bloccaggio      | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                            |
| Materiale                             | PUR   |
| adatto per guaina (Ø interno)         | senza   |
| Dati generali                         |   |
| Norme                                 | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Grado di inquinamento                 | 3   |
| Range temperatura                     | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo                  |
| Cavi                                  |   |
| N°/diametro del filo                  | 2× 2× 0.34 mm <sup>2</sup>                                      |
| Isolamento del filo                   | PE (bi, gi, bl, ar)   |
| Valori catena portacavo               | 2 Mio.  |
| Materiale (rivestimento)              | PUR (UL/CSA)  |
| Ø esterno                             | 7.4 mm ±5%  |
| Raggio di curvatura (mobile)          | 12× Ø esterno   |
| Range temperatura (fissa)             | -40...+80 °C  |
| Range temperatura (mobile)            | -30...+70 °C  |
| Identificazione cavo                  | 659   |
| Certificazioni (cavo)                 | UL (AWM-Style 20234/10988), CSA; CE                             |
| Peso cavo [G/m]                       | 89,10   |
| Materiale (cavetto)                   | Cavetto rame, scoperto  |
| Resistenza (conduttore)               | max. 55 Ω/km (20 °C)  |
| Diametro (conduttore)                 | 2× 2× 0.34 mm <sup>2</sup>                                      |
| AWG                                   | simile a AWG 22   |
| Materiale (isolante cavetti)          | PE  |
| Ø cavetto incl. isolamento            | 1.4 mm ±5%  |
| Colore/numero cavetti                 | bi, gia, bl, ar   |
| Schermatura                           | si  |
|                                       | min. 85%  |
| Materiale (rivestimento)              | PUR   |
| Ø esterno (rivestimento)              | 7.4 mm ±5%  |
| Colore (rivestimento)                 | verde   |
| Resistenza chimica                    | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici                |
| Resistenza termica                    | difficilmente infiammabile                                      |
| Tensione nominale                     | 600 V   |

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Range temperatura (fissa)      | -40...+80 °C            |
| Range temperatura (mobile)     | -30...+70 °C            |
| raggio di curvatura (fisso)    | 5× Ø esterno            |
| Raggio di curvatura (mobile)   | 12× Ø esterno           |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Corsa (c. portacavo)           | max. 5 m (horizontal)   |
| Velocità (c. portacavo)        | max. 3.3 m/s            |
| Accelerazione (c. portacavo)   | max. 2 m/s <sup>2</sup> |
| Colore                         | verde                   |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 4048879651257 |
| eClass                     | 27061801      |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |
| paese di origine           | DE            |