

M8 mas. 0°/RJ45 0° schermato Ethercat

PUR 1x4x0,155 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 15m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

M8, 4-poli – RJ45, 8/4 poli

schermato

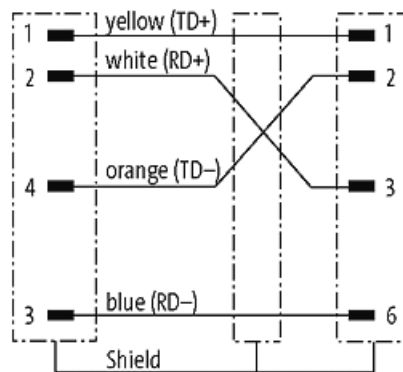
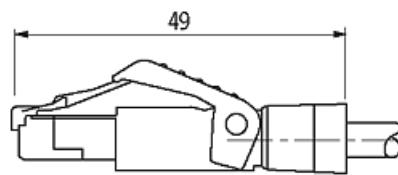
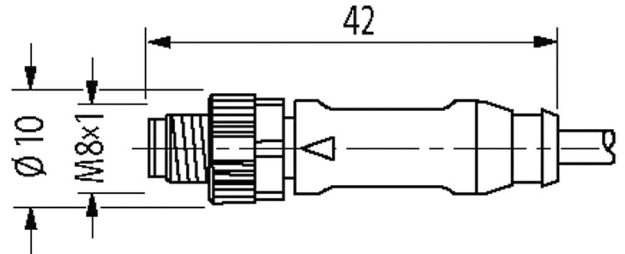
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

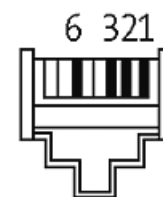


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni



| Forma | |
|---------------------------------------|---|
| Forma | 89721 |
| 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) |
| Bloccaggio connettore | Filettatura (M8×1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante |
| Pressacavo | M8 (SW9) |
| Grado di protezione | IP67 (M8) - IP20 (RJ45) |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofuso di zinco, nichelato opaco |
| Materiale | PUR |
| adatto per guaina (Ø interno) | 6.5 mm |
| Dati generali | |
| Norme | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Range temperatura | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |
| Cavi | |
| N°/diametro del filo | 1 × 4 × 0.15 mm ² |
| Isolamento del filo | PO (bi, gi, bl, ar) |
| Valori catena portacavo | 5 Mio. |
| Materiale (rivestimento) | PUR (UL/CSA) |
| Ø esterno | 4.9 mm ±5% |
| Raggio di curvatura (mobile) | 12 × Ø esterno |
| Range temperatura (fissa) | -20...+80 °C |
| Range temperatura (mobile) | -20...+50 °C |
| Identificazione cavo | 791 |
| Certificazioni (cavo) | UL (AWM-Style 20236/1589), CSA; CE |
| Peso cavo [G/m] | 59,40 |
| Materiale (cavetto) | Cavetto rame, scoperto |
| Resistenza (conduttore) | max. 139.3 Ω/km (20 °C) |
| Ø filo rigido (conduttore) | 0.15 mm |
| Struttura (conduttore) | 19 × 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5) |
| Diametro (conduttore) | 1 × 4 × AWG26 |
| AWG | simile a AWG 26 |
| Materiale (isolante cavetti) | PO |
| Ø cavetto incl. isolamento | 1.0 mm ±5% |
| Colore/numero cavetti | bi, ar, bl, gia |
| Combinazione fili | 4 cavetti intrecciati |
| Schermatura | si |
| | min. 85% |

| | |
|------------------------------------|--|
| Materiale (rivestimento) | PUR |
| Proprietà materiale (rivestimento) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo |
| Ø esterno (rivestimento) | 4.9 mm ±5% |
| Colore (rivestimento) | verde |
| Resistenza chimica | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici |
| Resistenza termica | difficilmente infiammabile |
| Range temperatura (fissa) | -20...+80 °C |
| Range temperatura (mobile) | -20...+50 °C |
| raggio di curvatura (fisso) | 7.5× Ø esterno |
| Raggio di curvatura (mobile) | 12× Ø esterno |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Corsa (c. portacavo) | max. 5 m (horizontal) |
| Velocità (c. portacavo) | max. 300 m/min |
| Accelerazione (c. portacavo) | max. 5 m/s ² |
| Colore | verde |

dati commerciali

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN | 4048879366304 |
| eClass | 27061801 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444210 |
| paese di origine | DE |