

M8 mas. 90°/M8 fem. 90° Ethercat Power

PUR 4x0,34 nero UL/CSA, c.portacavo 3m

EtherCAT

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M8, 4 poli

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

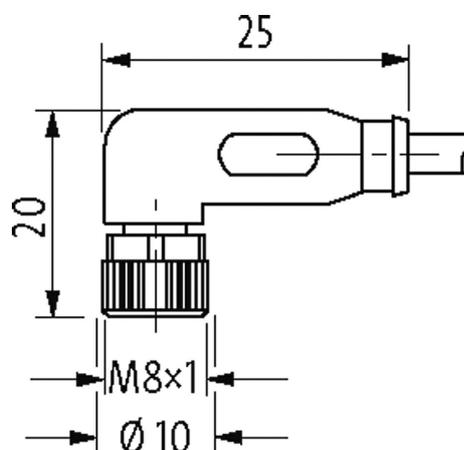
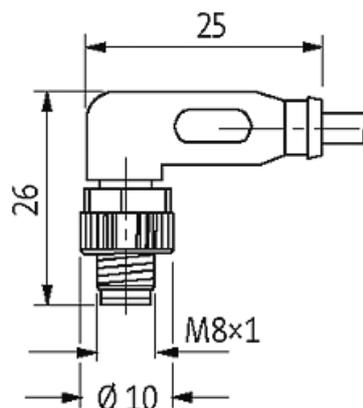
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

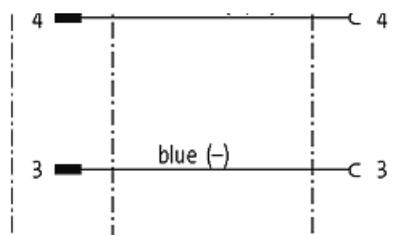
Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



| | | |
|---|-------------|-----|
| 1 | brown (+) | c 1 |
| 2 | white (N/C) | c 2 |
| | black (N/O) | |



Male

Female



Immagine rappresentativa

Certificazioni

cCSAus



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni

EtherCAT

Forma

Forma 89431

Dati tecnici

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensione d'esercizio | max. 30 V AC/DC |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | 30 V AC/DC |
| Picco di tensione nominale | 0.8 kV |
| Corrente d'esercizio per contatto | max. 4 A |
| Gruppo materiale | IEC 60664-1, category I |
| Bloccaggio connettore | Filettatura (M8×1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante |
| Pressacavo | M8 (SW9) |
| Grado di protezione | IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529) |
| Materiale | PUR |
| adatto per guaina (Ø interno) | 6.5 mm |

Dati generali

| | |
|-----------------------|--|
| Norme | IEC 60664-1, category I |
| Tipo di fissaggio | inserito, bloccato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Range temperatura | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |

Cavi

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| N°/diametro del filo | 4× 0.34 mm ² |
| Isolamento del filo | PP (ma, bi, bl, ne) |
| Valori catena portacavo | 10 Mio. |

| | |
|--|---|
| Materiale (rivestimento) | PUR (UL/CSA) |
| Ø esterno | 4.5 mm ±5% |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10× Ø esterno |
| Range temperatura (fissa) | -40...+80 °C |
| Range temperatura (mobile) | -25...+80 °C |
| Identificazione cavo | 634 |
| Tipo di cavo | 3 (PUR) |
| Certificazioni (cavo) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso cavo [G/m] | 36,30 |
| Materiale (cavetto) | Cavetto rame, scoperto |
| Resistenza (conduttore) | max. 57 Ω/km (20 °C) |
| Ø filo rigido (conduttore) | 0.1 mm |
| Struttura (conduttore) | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6) |
| Diametro (conduttore) | 4× 0.34 mm ² |
| AWG | simile a AWG 22 |
| Materiale (isolante cavetti) | PP |
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo |
| Durezza Shore (isolamento cavetto) | 70 ±5 D |
| Ø cavetto incl. isolamento | 1.25 mm ±5% |
| Colore/numero cavetti | ma, ne, bl, bi |
| Combinazione fili | 4 cavetti intrecciati |
| Schermatura | no |
| Materiale (rivestimento) | PUR |
| Proprietà materiale (rivestimento) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza (rivestimento) | 90 ±5 A |
| Ø esterno (rivestimento) | 4.5 mm ±5% |
| Colore (rivestimento) | nero |
| Resistenza chimica | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404) |
| Tensione nominale | 300 V AC |
| Tensione di prova | 2500 V AC |
| Carico di corrente | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Range temperatura (fissa) | -40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento) |
| Range temperatura (mobile) | -25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento) |
| raggio di curvatura (fisso) | 5× Ø esterno |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10× Ø esterno |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Velocità (c. portacavo) | max. 3 m/s |
| Accelerazione (c. portacavo) | max. 10 m/s ² |
| Sollecitazioni in torsione | ±180°/m |
| N. di cicli | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Velocità di torsione | 35 cicli/min |
| Colore | nero |
| dati commerciali | |
| EAN | 4048879548205 |
| eClass | 27061801 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| paese di origine | DE |

