

M12 male 90° shielded with cable

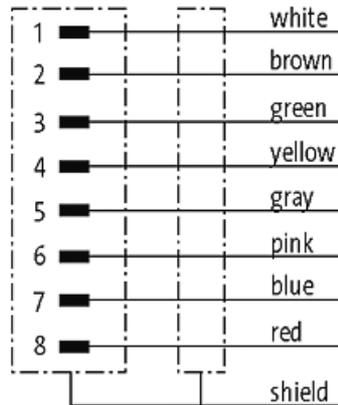
PUR 8x0.25 shielded bk UL/CSA+drag chain 5m

Maschio 90°
M12, 8 poli
schermato
con portatarghetta

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



Male

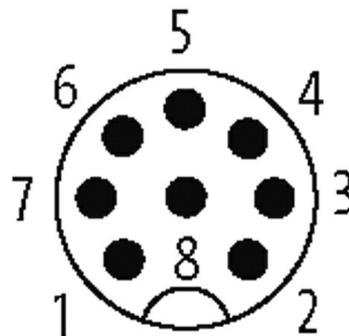


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

| Forma | |
|--|---|
| Forma | 17101 |
| Cavi | |
| N°/diametro del filo | 8 x 0.25 mm ² |
| Isolamento del filo | PP (bi, ma, ve, gia, gr, rosa, bl, ro) |
| Valori catena portacavo | 5 Mio. |
| Materiale (rivestimento) | PUR (UL/CSA) |
| Ø esterno | 7.0 mm ±5% |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Ø esterno |
| Range temperatura (fissa) | -40...+80 °C |
| Range temperatura (mobile) | -25...+80 °C |
| Identificazione cavo | 717 |
| Tipo di cavo | 3 (PUR) |
| Certificazioni (cavo) | cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso cavo [G/m] | 66,00 |
| Materiale (cavetto) | Cavetto rame, scoperto |
| Resistenza (conduttore) | max. 79 Ω/km (20 °C) |
| Ø filo rigido (conduttore) | 0.1 mm |
| Struttura (conduttore) | 32 x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6) |
| Diametro (conduttore) | 8 x 0.25 mm ² |
| AWG | simile a AWG 24 |
| 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 | 1.2 mm ±5% |
| Colore/numero cavetti | ma, bi, ro, bl, rosa, gr, gia, ve |
| Combinazione fili | 8 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale |
| Schermatura | si |
| 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) | 7.0 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 | 2000 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 x Ø esterno |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Ø esterno |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Corsa (c. portacavo) | max. 5 m (horizontal) |
| Velocità (c. portacavo) | max. 3.3 m/s |
| Accelerazione (c. portacavo) | max. 5 m/s ² |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Sollecitazioni in torsione | ±30 °/m |
| N. di cicli | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Velocità di torsione | 35 cicli/min |
| Colore | nero |

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tensione d'esercizio | max. 30 V AC/DC |
| Corrente d'esercizio per contatto | max. 2 A |
| Bloccaggio connettore | Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante |
| Pressacavo | M12 (SW13) |
| Grado di protezione | IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529) |

Dati generali

| | |
|-------------------|--|
| Norme | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Range temperatura | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |

dati commerciali

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN | 4048879816755 |
| eClass | 27279218 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| paese di origine | DE |