

M12 mas. 0° / M12 fem. 0°

TPE 5xAWG18 giallo UL/CSA+c. portacavo 7,5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

USA

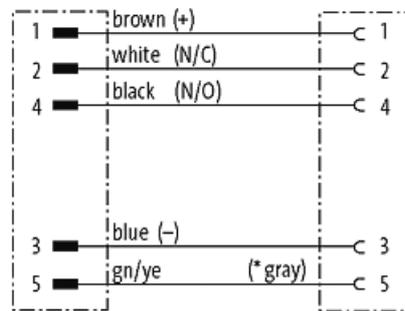
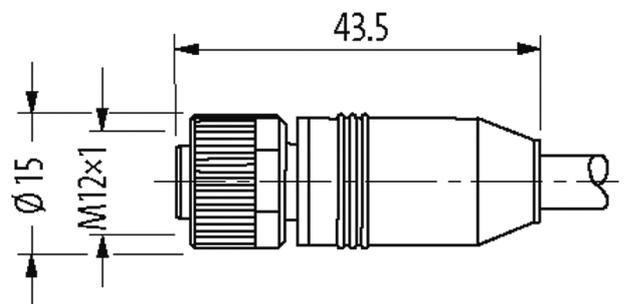
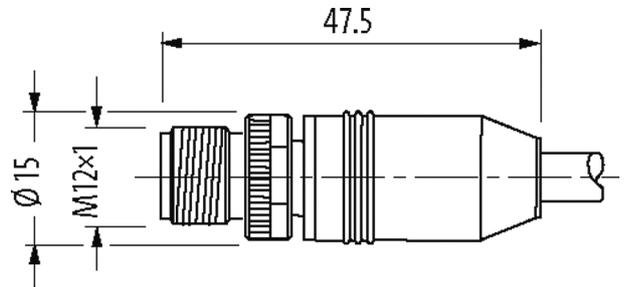
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



(* for cable type 162)

Male

Female

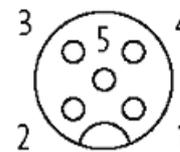
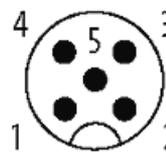


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma

40041

| Dati tecnici | |
|---------------------------------------|---|
| Tensione d'esercizio | max. 125 V AC/DC |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC |
| Picco di tensione nominale | 1.5 kV |
| Corrente d'esercizio per contatto | max. 4 A |
| Gruppo materiale | IEC 60664-1, category I |
| N. di poli | 5 |
| Codifica | A-code |
| 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) |
| 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 |
| Tipo di fissaggio | inserito, bloccato |
| Range temperatura | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |
| Cavi | |
| Isolamento del filo | PVC (ma, bi, bl, ne, ve-gia) |
| Valori catena portacavo | 10 Mio. |
| Colore | giallo |
| Materiale (rivestimento) | TPE (UL/CSA) |
| Ø esterno | 7.7 mm ±5% |
| Raggio di curvatura (mobile) | 15× Ø esterno |
| Range temperatura (fissa) | -40...+105 °C |
| Range temperatura (mobile) | -20...+90 °C |
| Identificazione cavo | 161 |
| Tipo di cavo | TPE |
| Certificazioni (cavo) | UL (AWM-Style 20626/10708), CSA; CE conform |
| Peso cavo [G/m] | 92,49 |
| Materiale (cavetto) | Cavetto rame, scoperto |
| Resistenza (conduttore) | max. 22.5 Ω/km (20 °C) |
| Ø filo rigido (conduttore) | 0.234 mm |
| Struttura (conduttore) | 19× 0.254 mm (cavetto multi-filo classe 5) |
| Diametro (conduttore) | 5× AWG18/19 |
| Materiale (isolante cavetti) | PVC |
| Ø cavetto incl. isolamento | 1.93 mm ±5% |
| Colore/numero cavetti | ma, ne, bl, bi, ve-gia a strisce longitudinali |
| Combinazione fili | 5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale |
| Schermatura | no |
| Materiale (rivestimento) | TPE |
| Ø esterno (rivestimento) | 7.7 mm ±5% |
| Colore (rivestimento) | giallo |
| Resistenza termica | difficilmente infiammabile |
| Tensione nominale | 600 V AC |
| Tensione di prova | 4000 V |
| Carico di corrente | a norme DIN VDE 0298-4 |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Range temperatura (fissa) | -40...+105 °C |
| Range temperatura (mobile) | -20...+90 °C |
| raggio di curvatura (fisso) | 10× Ø esterno |
| Raggio di curvatura (mobile) | 15× Ø esterno |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Sollecitazioni in torsione | ±180°/m |
| N. di cicli | max. 3 Mio. (25 °C) |

dati commerciali

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN | 4048879620482 |
| eClass | 27279218 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| paese di origine | DE |