

M12 mas. 0° con cavo

TPE 5xAWG18 giallo UL/CSA+c. portacavo 1m

Maschio diritto

M12, 5 poli

USA

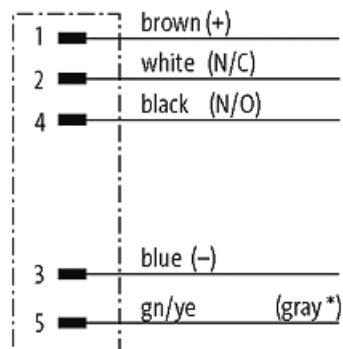
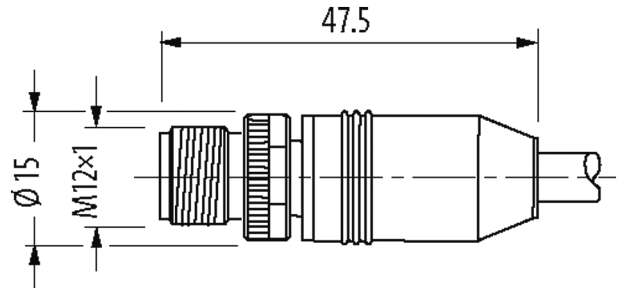
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

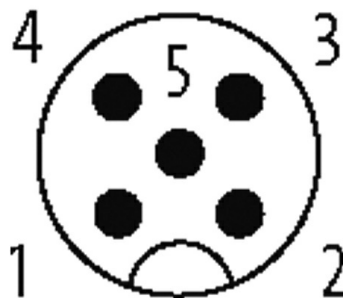
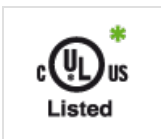


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma

12041

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 125 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Codifica	A-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 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

Dati generali

Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
-------------------	--

Cavi

N°/diametro del filo	5x 0.75 mm ²
Isolamento del filo	PVC (ma, bi, bl, ne, gr)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	TPE (UL/CSA)
Ø esterno	7.7 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	15x Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+105 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+90 °C
Identificazione cavo	162
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)	19x 0.254 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	5x AWG18/19
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Ø cavetto incl. isolamento	1.93 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi, gr
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)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15x 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)

Colore giallo

dati commerciali

EAN 4048879589246

eClass 27279218

Lotto minimo ordinabile 1

Numero di tariffa doganale 85444290

paese di origine DE