

M12 mas.0°/M12 fem. 0° sch. B-code Profibus

PUR 1x2xAWG22 schermato viola UL/CSA+c. portacavo 2m

PROFIBUS

Maschio diritto – femmina diritto

M12, 4-poli – M12, 2-poli

B-code

schermato

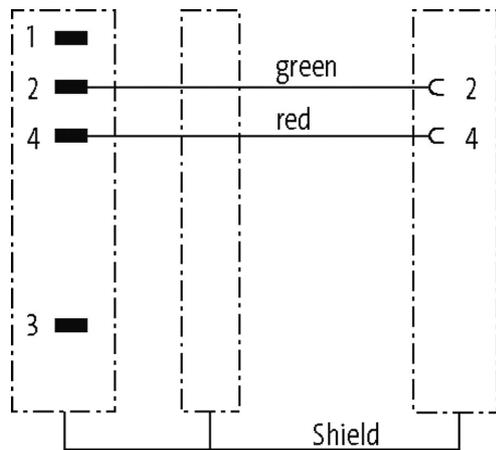
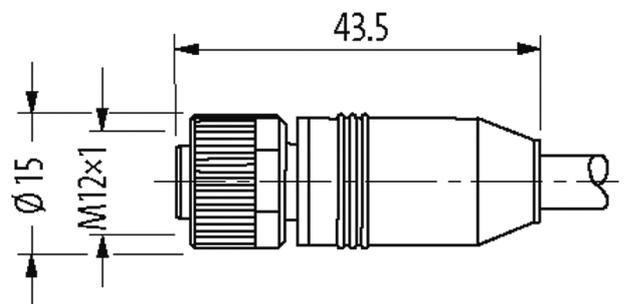
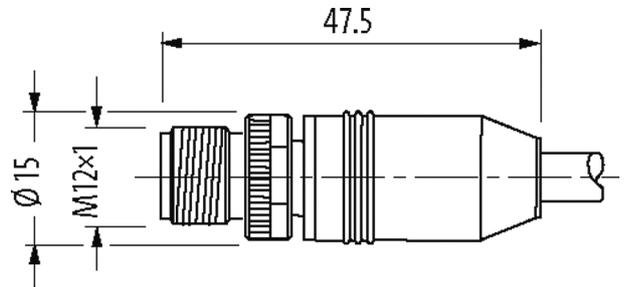
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Female

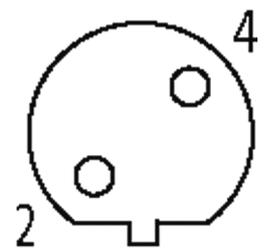
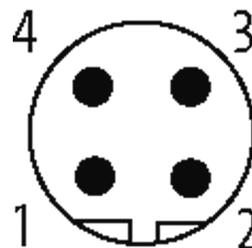


Immagine rappresentativa

Certificazioni

cCSAus



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni



Forma

Forma 44001

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 60 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
Codifica	B-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)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi

Numero del cavo	786
N°/diametro del filo	1 × 2 × AWG22
Isolamento del filo	PE (ro, ve)
Valori catena portacavo	2 Mio.
Colore	viola
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	8.1 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	12 × Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+60 °C
Identificazione cavo	786
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Peso cavo [G/m]	81,40
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.16 mm
Struttura (conduttore)	19 × 0.16 mm (cavetto multi-filo classe 5)

Diametro (conduttore)	1 x 2 x AWG22
Materiale (isolante cavetti)	PE
Ø cavetto incl. isolamento	2.85 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ro, ve
Schermatura	si
	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PUR
Ø esterno (rivestimento)	8.1 mm ±5%
Colore (rivestimento)	viola
Tensione nominale	300 V
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+60 °C
raggio di curvatura (fisso)	6 x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Ø esterno
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 3 m/s ²

dati commerciali

EAN	4048879629492
eClass	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE