

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° LED SC

PUR 4x0,34+1x0,5 arancione UL/CSA+robot+c. portacavo 5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

3× LED (PNP), (NPN) su richiesta

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

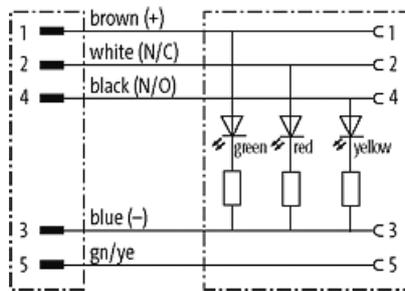
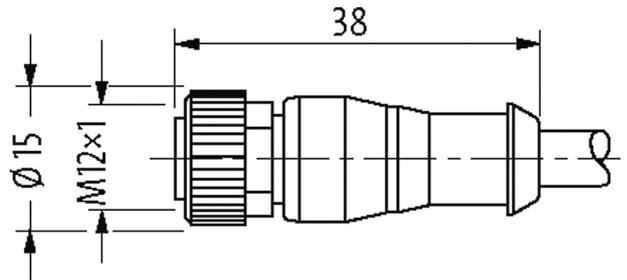
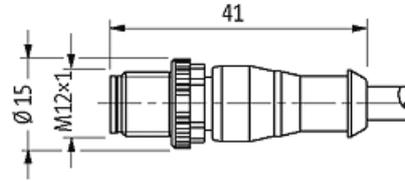
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

[Link al prodotto](#)

Immagine



Male

Female

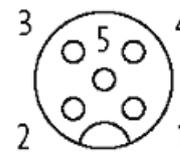
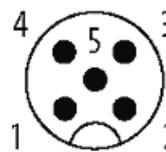


Immagine rappresentativa

Certificazioni



Forma

Forma 40043

Dati tecnici

Tensione d'esercizio 24 V DC ±25%

Picco di tensione nominale 0.8 kV

Corrente d'esercizio per contatto max. 4 A

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Codifica	A-code
Indicatore LED	verde, giallo, rosso
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

Dati generali

Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi

N°/diametro del filo	4 × 0.34 + 1 × 0.5 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø esterno	5.2 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	852
Tipo di cavo	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	46,20
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω/km (20 °C, 0.34 mm); max. 39 Ω/km (20 °C, 0.5 mm)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm (0.34 mm); 0.19 mm (0.5 mm)
Struttura (conduttore)	42 × 0.1 mm (0.34 mm ²); 28 × 0.15 mm (0.5 mm ²); (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	4 × 0.34 + 1 × 0.5 mm ²
AWG	simile a AWG 22 (0.34 mm ²); simile a AWG 20 (0.5 mm ²)
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	74 ±3 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5% (0.34 mm ²); 1.4 mm ±5% (0.5 mm ²)
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)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi, microbi e scintille di saldatura
Durezza (rivestimento)	58 ±3 D
Ø esterno (rivestimento)	5.2 mm ±5%
Colore (rivestimento)	arancione
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)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 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	±360°/m
N. di cicli	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	arancione

dati commerciali

EAN	4048879620352
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ