

M8 mas. 0° / M12 fem. 0° 3 poli LED

PUR 3x0,25 grigio, 0,6m

Maschio diritto – femmina diritto

M8 – M12, 3 poli

2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

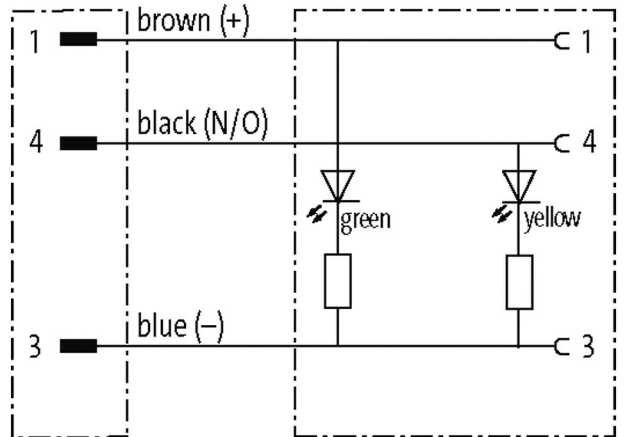
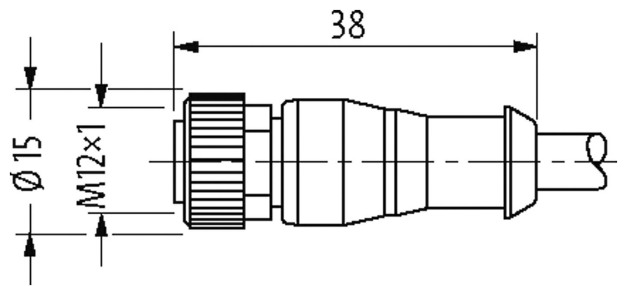
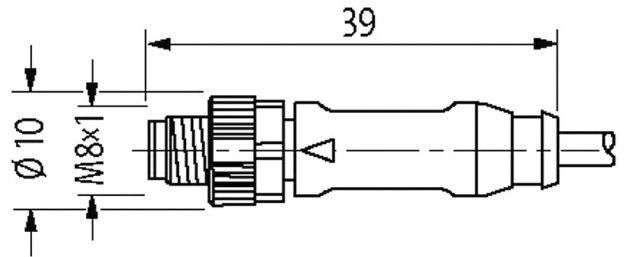
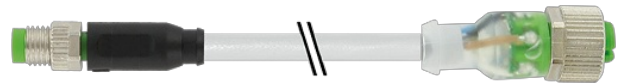
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Male

Female

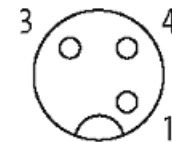
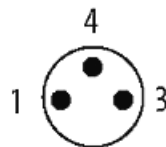


Immagine rappresentativa

Certificazioni

cCSAus



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma 88245

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm 25\%$
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
N. di poli	3
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Indicatore LED	giallo/verde
Bloccaggio connettore	Filettatura (M8/M12x1 mm) coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm, autobloccante
Pressacavo	M8 (SW9), M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone, nichelato (vite), pressofusione di zinco, nichelato (dado)
adatto per guaina (\varnothing interno)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
N°/diametro del filo	3x 0.25 mm ²
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
Valori catena portacavo	2 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR/PVC (UL/CSA)
\varnothing esterno	4.5 mm $\pm 5\%$
Raggio di curvatura (mobile)	15x \varnothing esterno
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Identificazione cavo	220
Tipo di cavo	2 (PUR/PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso cavo [G/m]	26,62
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω /km (20 °C)
\varnothing filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	32x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3x 0.25 mm ²
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	43 ± 5 D
\varnothing cavetto incl. isolamento	1.25 mm $\pm 5\%$
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
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 a microbi

Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	4.5 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Tensione nominale	UL 300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 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
Colore	grigio

dati commerciali

EAN	4048879123754
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ