

M8 mas. 90° / M8 fem. 90°

PUR-OB(STV) 3x0,25 grigio robot, c. portacavo 0,6m

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M8, 3 poli

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

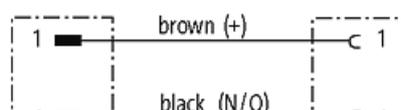
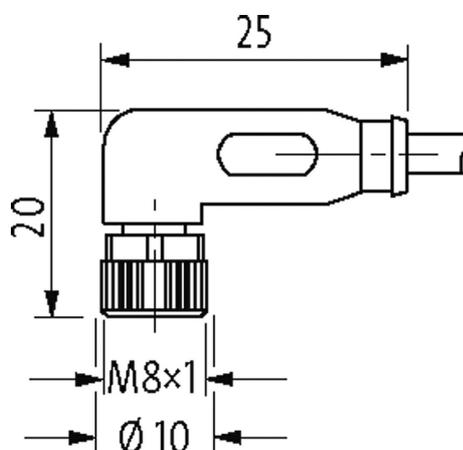
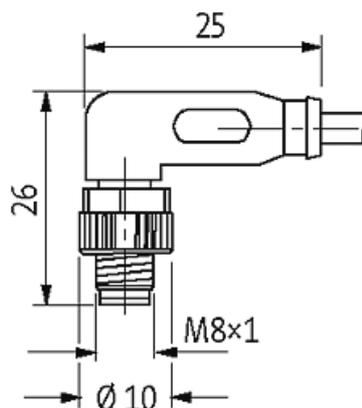
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

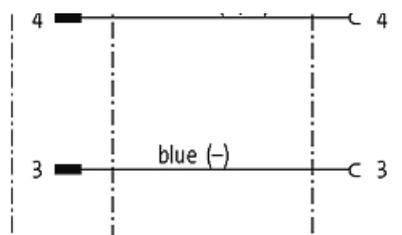
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

[Link al prodotto](#)

Immagine





Male

Female

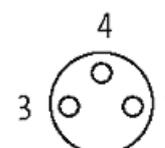
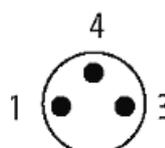


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma 88081

Dati tecnici

Tensione d'esercizio 50 V AC/60 V 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

N. di poli 3

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Indicatore LED no

Bloccaggio connettore Filettatura (M8×1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante

Pressacavo M8 (SW9)

Grado di protezione IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)

Materiale PUR

adatto per guaina (Ø interno) 6.5 mm

Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

Dati generali

Norme DIN EN 61076-2-104 (M8)

Tipo di fissaggio inserito, bloccato

Materiale (morsetti) Lega di rame

Materiale (superficie di contatto) Au

Material (guarnizione) FKM

Grado di inquinamento 3

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

Cavi

N°/diametro del filo 3× 0.25 mm²

Isolamento del filo	PP (ma, bl, ne)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø esterno	4.3 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	250
Tipo di cavo	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	26,40
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	32× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3× 0.25 mm ²
AWG	simile a AWG 24
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%
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, microbi e scintille di saldatura
Durezza (rivestimento)	58 ±3 D
Ø esterno (rivestimento)	4.3 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
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)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× 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	grigio
dati commerciali	
EAN	4048879126007
eClass	27279218

Lotto minimo ordinabile 1

Numero di tariffa doganale 85444290

paese di origine DE