

M12 fem. 90° con cavo

PUR 8x0,34 nero UL/CSA+c. portacavo 10m

Femmina 90°

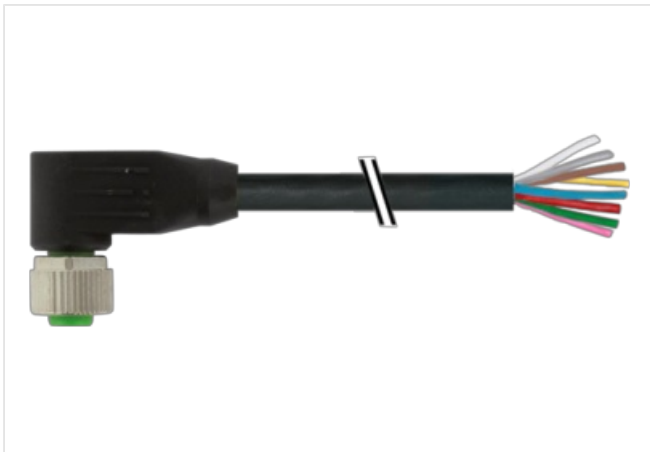
M12, 8 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta con portatarghetta

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**

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

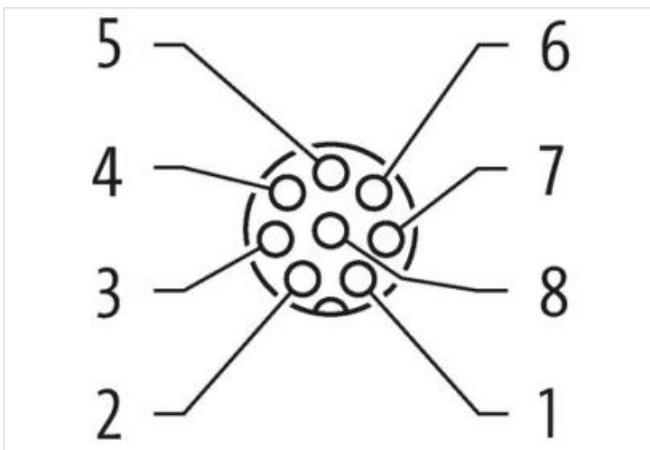
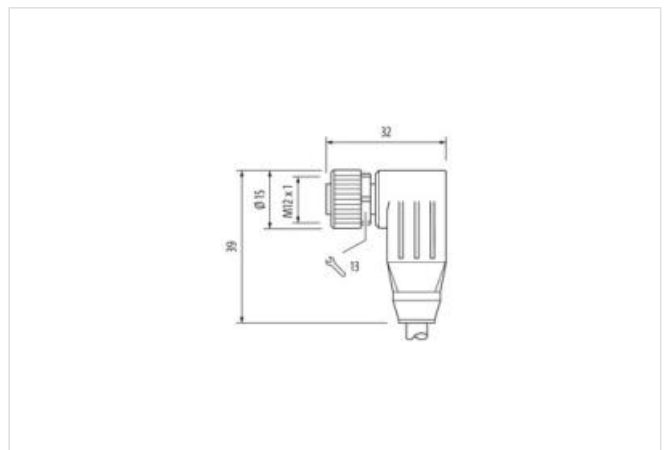


Immagine rappresentativa



Lunghezza 20 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13

dati commerciali

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909110638
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	2 A

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

wire arrangement	, bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde
Identificazione cavo	664
Tipo di cavo	3
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	8 wires attorno Anima twisted
Filler	si
wire arrangement	, bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde
Cable weight	64,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A

Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,45 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Electrical resistance line constant wire	60 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	6 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	6 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	90 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min