

M12 fem. 0° 5 poli con cavo

PUR 5X0,34 giallo, UL/CSA, robot, c. portacavo 15m

Femmina diritto
M12, 5 poli
A-code
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) 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.

Link al prodotto

Immagine



Immagine rappresentativa



Lunghezza	15 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Rivestimento contatto	dorato

dati commerciali	
ECLASS-6.0	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	4048879211543
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no

Installazione Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Filettatura di fissaggio	M12 x 1

Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Con rivestimento Safe-Cover
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

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.

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identificazione cavo	055
Tipo di cavo	5
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Anima twisted
Filler	si
wire arrangement	, nero, blu, bianco, Verde-giallo
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Cable weighth	41,8 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	58 ± 3 Shore D
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 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 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	60 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C

N. di cicli	1 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 360 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min