

M8 mas. 0° / M8 fem. 0°

PUR 3x0,25 nero UL/CSA+c. portacavo 1,8 m

Maschio diritto – femmina diritto

M8 – M8, 3 poli

Cod. 7005 - M12 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.

[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,8 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	3
Apertura della chiave	SW9
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	3
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
GTIN	4065909027677
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	50 V
Tensione di esercizio CC max	60 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 LEDno

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)IP65, IP67, IP68, IP66K
Condizione aggiuntiva grado di protezioneinserito, Avvitato
Grado di inquinamento3
Picco di tensione nominale1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocconickel
Material guarnizioneFKM
Materiale custodiaPUR
Materiale dispositivo bloccaggioPressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggioinserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min-25 °C
Temperatura di esercizio max85 °C
Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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 prodottoDIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificazione cavo630
Tipo di cavo3
Colorenero
Type of CertificatecURus
Amount stranding1
Stranding3 wires twisted
wire arrangement, nero, blu
Cable weighth26,4 g/m
Materiale rivestimentoPUR
Durezza rivestimento90 ± 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)4,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %
Material wire insulationPP
Amount wires3
Outer diameter insulation1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation± 5 %
Shore hardness wire insulation70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulationPrivo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)32
Diameter of single wires0,1 mm
Conductor crosssection (wire)0,25 mm²
Material conductor wireCavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)10 m @ 25 °C | Orizzontale
Tensione nominale CA max300 V

Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
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	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	$\pm$ 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min