

M12 mas. 0° con cavo

PUR-OB 8x0,25 grigio c. portacavo 3m

Maschio diritto
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	3 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-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	4048879196666
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

Identificazione cavo	292
Tipo di cavo	3
Colore	grigio
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	52,8 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)	5,8 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 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)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	3 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli	2 Mio.
Velocità di torsione	35 Cicli/min
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m