

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° SC

FEP-JB 5x0,38 nero FEP 10m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

Acciaio inox 1.4305 (V2A), rivestito PTFE

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.

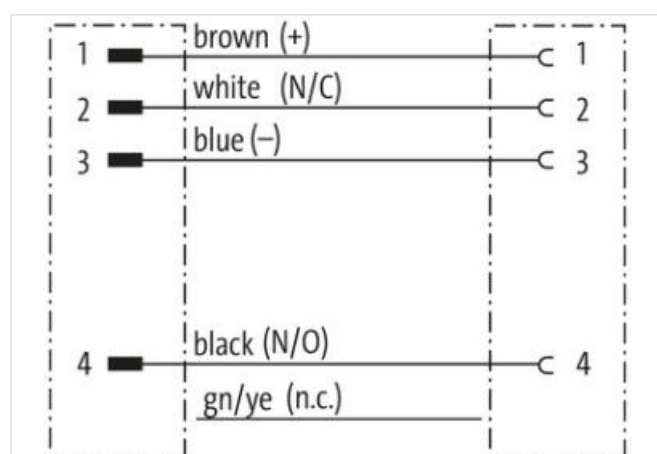
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa

Lunghezza	10 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
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	4048879483773
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	250 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	

Rivestimento blocco dado	PTFE beschichtet
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)
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.
Installation Cable	
Identificazione cavo	828
Colore	nero
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Filler twisted
Rivestimento	PTFE-Folie
Filler	si
wire arrangement	, nero, blu, bianco, Verde-giallo
Cable weighth	44,88 g/m
Materiale rivestimento	FEP
Durezza rivestimento	57 ± 5 Shore D
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	FEP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	52,2 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-100 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	180 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-100 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	180 °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)	7,5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter