

M12 mas. 0° / M12 fem. 0°

PUR 5X0,75 nero UL/CSA, c. portacavo 25m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

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.

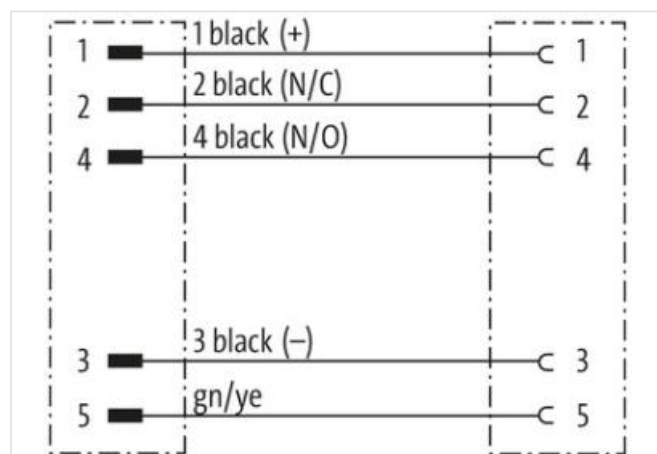
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	25 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
N. di poli	5
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
N. di poli	5
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	4048879366274
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 LEDno

Protezione dei dispositivi | Elettrica

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 blocconickelato

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 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

wire arrangementnero 1, nero 2, nero 3, nero 4, Verde-giallo

Identificazione cavo638

Tipo di cavo3

Printing color of wire insulationBianco (isolamento nero)

Colorenero

Type of CertificatecURus

Amount stranding1

Stranding5 wires attorno Anima twisted

Fillersi

wire arrangementnero 1, nero 2, nero 3, nero 4, Verde-giallo

Cable weighth81,4 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)7 mm

Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %

Material wire insulationPP

Amount wires5

Outer diameter insulation1,85 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

Printing color of wire insulationBianco (isolamento nero)

Amount strands (wire)42

Diameter of single wires0,15 mm

Conductor crosssection (wire)0,75 mm²

Material conductor wireCavetto 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	8,4 A
Electrical resistance line constant wire	26 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	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)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min