

M12 mas. 0° / M12 fem. 90° F&B

PVC 4x0,34 grigio UL/CSA 20m

F&B

Maschio diritto – femmina 90°

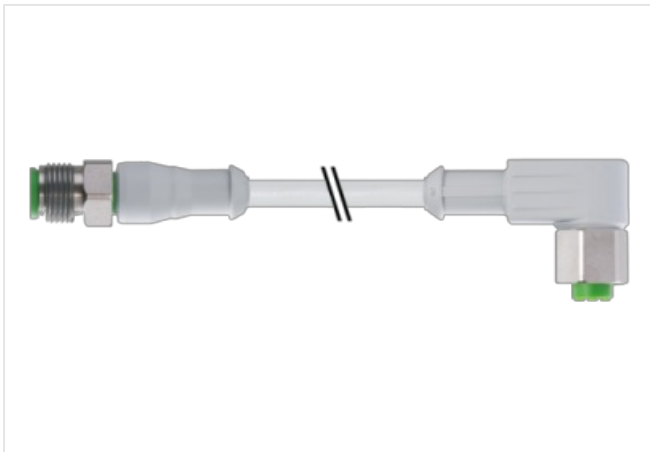
M12 – M12, 4 poli

Guarnizione piatta

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	BN	C 1
2	WH	C 2
3	BU	C 3
4	BK	C 4





Immagine rappresentativa



Lunghezza	20 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP68

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP68

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	4048879670326
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

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-26

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

Materiale dispositivo bloccaggio Acciaio inox 1.4404 (V4A)

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

wire arrangement , nero, blu, bianco

Identificazione cavo 214

Tipo di cavo 1

Colore grigio

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , nero, blu, bianco

Cable weight 40,7 g/m

Materiale rivestimento PVC

Durezza rivestimento 85 ± 5 Shore A

Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone

Outer-diameter (jacket) 5 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation Ben lavorabile a macchina

Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Cavetto in rame, nudo

Conductor type (wire) Classe di cavetti 5

Tensione nominale CA max 300 V

Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4

Capacità di corrente min filo 4,8 A

Electrical resistance line constant wire 57 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) -30 °C

Temperatura di esercizio max (fissa) 80 °C

Temperatura di esercizio min (variabile) -5 °C

Temperatura di esercizio max (variabile) 80 °C

Resistenza al fuoco UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090

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