

M12 mas. 90° con cavo DeviceNet

PUR AWG24 + AWG22 schermato viola UL,CSA+c. portacavo 20m

DeviceNet, CANopen

Maschio 90°

M12, 5 poli

schermato

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.

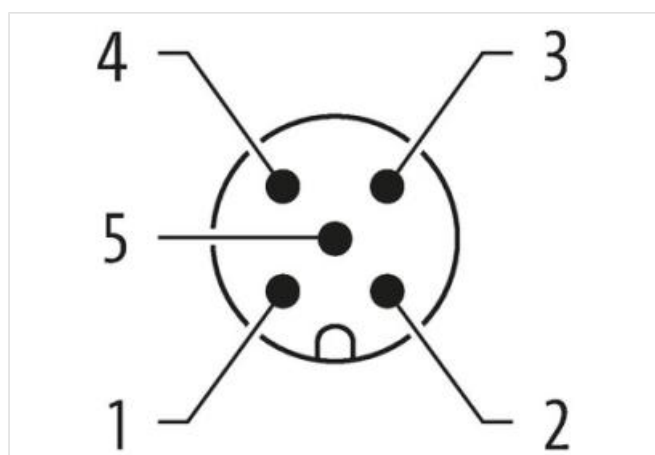
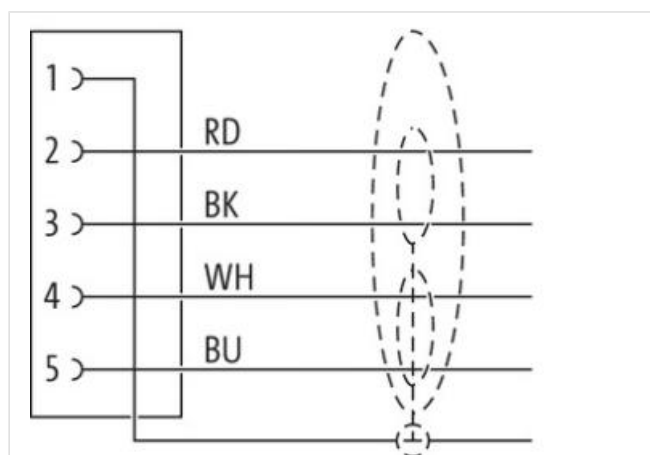
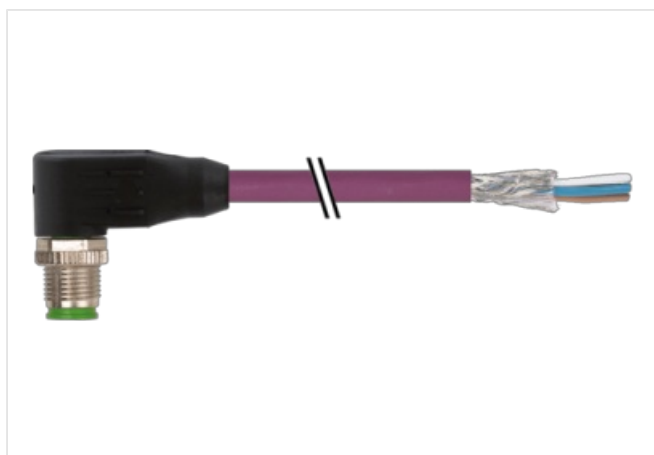
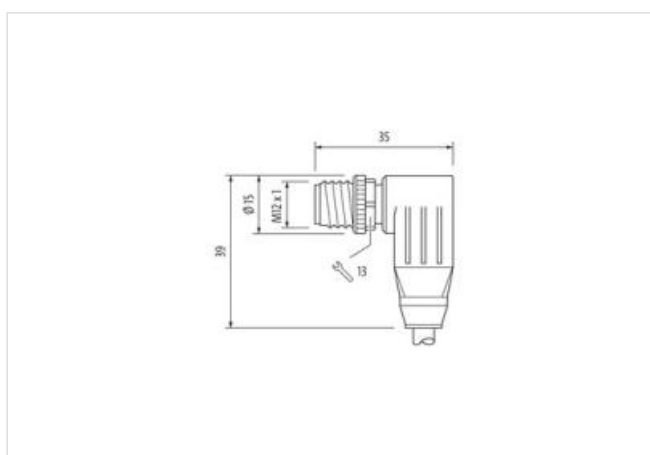
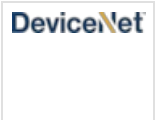
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa





Lunghezza	20 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879627849
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	60 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
Installazione Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickel
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione 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.

Installation | Cable

wire arrangement(bianco, blu), (nero, rosso)
Identificazione cavo803
Coloreviola
Type of CertificatecURus
Amount stranding1
Stranding2 wires twisted
Amount stranding (type 2)1
Stranding (type 2)2 Fasci di fili cordati twisted
Schermatura del cavo (tipo)Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)65 %
RivestimentoFoil
Drain wire (cross-section)22 AWG
wire arrangement(bianco, blu), (nero, rosso)
Cable weigth63,12 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)6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %
Material wire insulationPE
Amount wires2
Outer diameter insulation2,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation± 5 %
Shore hardness wire insulation64 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulationPrivo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)19
Diameter of single wires24 AWG
Conductor crossection (wire)24 AWG
Drain wire (cross-section)22 AWG
Material conductor wireCavetto in rame, stagnato
Electrical function wireDati
Material wire insulation (Data)PE
Outer diameter wire insulation (Data)1,5 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)± 53 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount wires (Data)2
Amount strands wire (Data)19
Diameter of single wires (Data)22 AWG
Conductor crossection wire (Data)22 AWG
Material conductor wire (Data)Cavetto in rame, stagnato
Electrical function wire (data)Potenza
Tensione nominale CA max300 V

Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Capacità di corrente min filo (dati)	6 A
Electrical function wire	Dati
Electrical function wire (data)	Potenza
Characteristic impedance	120 $\Omega \pm 10\%$ @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	78 Ω /km
Electrical resistance coating wire (Data)	54 Ω /km
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica	40000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Raggio di piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	6 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	1 Mio.
Corsa (c. portacavo)	5 m
Velocità (c. portacavo)	3 m/s
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min