

M12 fem. flangia D-code RM/RJ45 m. 45° sch.

PUR 2x2x0,34 schermato verde UL/CSA 1m

Ethernet CAT5

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Conn. a flangia femm. dir. – maschio 45° sinistra

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

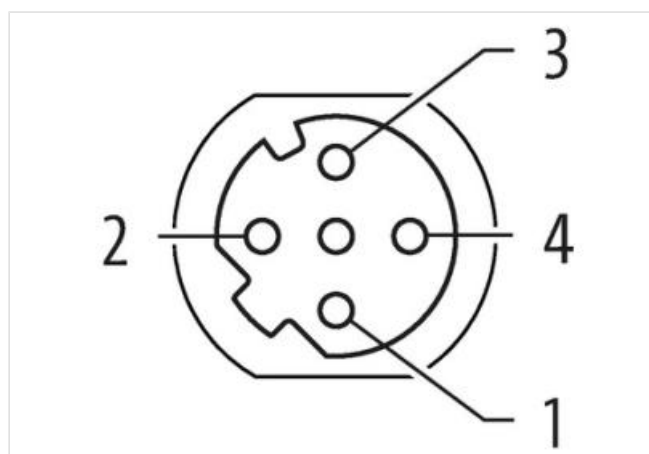
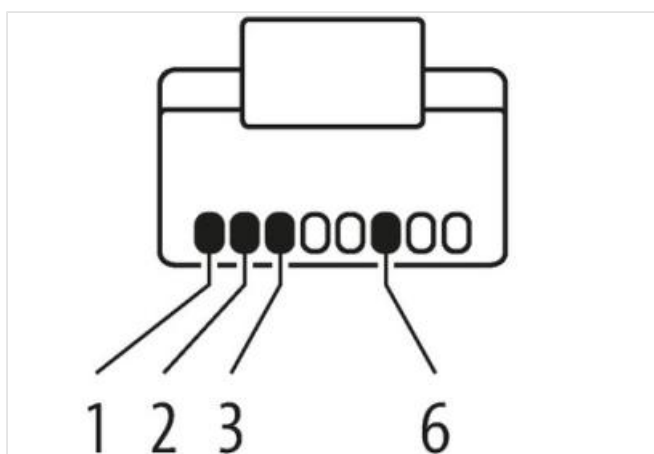
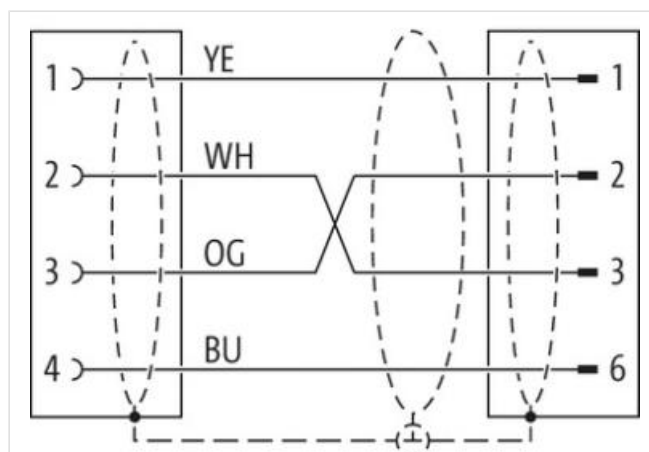
schermato

8 poli parzialmente occupato

Fissaggio orizzontale

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

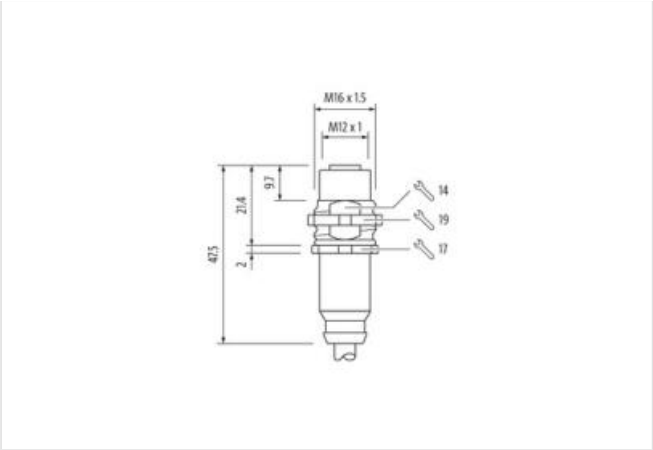
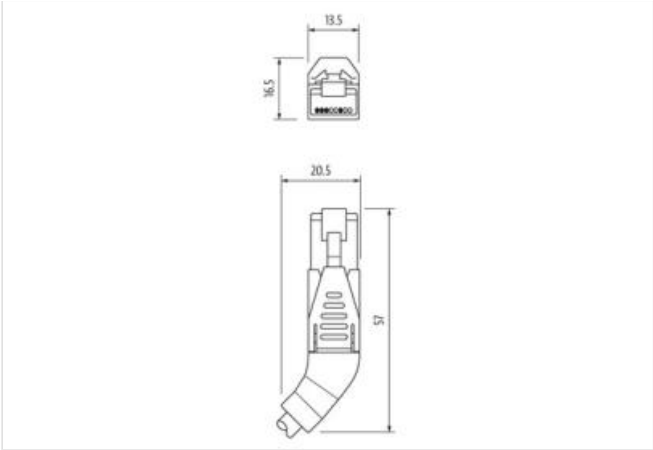


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	D
Materiale	PUR
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Rivestimento testa	nickel plated
Family construction form	RJ45
Materiale	Ottone
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879535151
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Velocità di trasmissione max100 MBit/s

Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet

DuplexFull duplex

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggioM16 x 1.5

Family construction formM12

Apertura della chiaveSW19

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione NEMA3, 4, 6P

Grado di inquinamento3

Picco di tensione nominale1 kV

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocconickel plated

Materiale dispositivo bloccaggioOttone

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)

Certificazioni

UL 50Esi

Installation | Cable

Identificazione cavo794

Coloreverde

Type of CertificatecURus

Amount stranding1

Stranding4 wires attorno Filler twisted

Schermatura del cavo (tipo)Rame intrecciato, stagnato

Schermatura del cavo (copertura)85 %

RivestimentoFleece, Foil

Fillersi

wire arrangementbianco, giallo, blu, arancione

Cable weighth75,87 g/m

Materiale rivestimentoPUR

Durezza rivestimento89 Shore A

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

Outer-diameter (jacket)6,7 mm

Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %

Materiale guaina internaFRNC

Colore (guaina interna)bianco

Material wire insulationPE

Amount wires4

Outer diameter insulation1,55 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 %
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	52000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
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 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	6 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter