

M12 f.flangia D-code RM/RJ45 m.45° vs alto

PUR 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 0,3m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

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

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

M12 – RJ45

4 poli, schermato

D-code

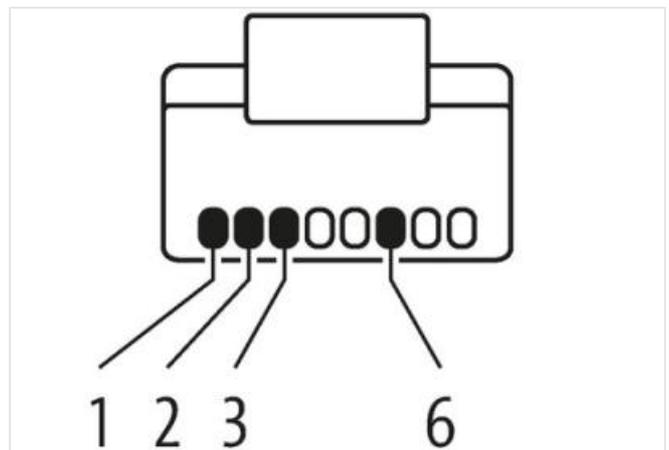
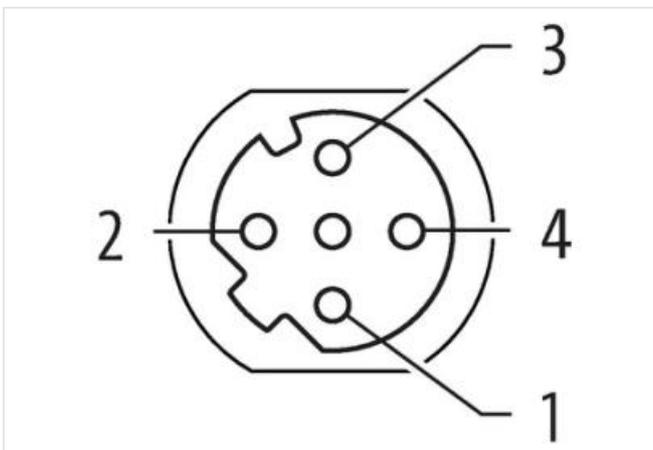
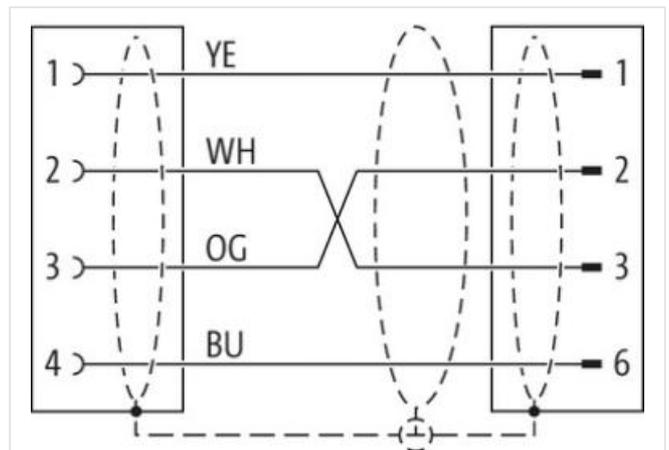
8 poli parzialmente occupato

Fissaggio orizzontale

Ethernet CAT5

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

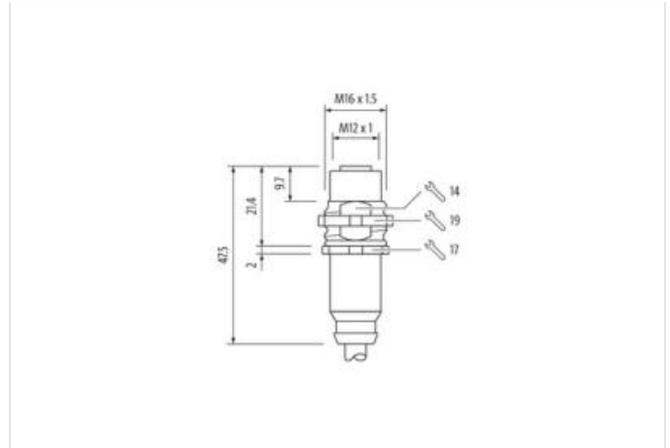
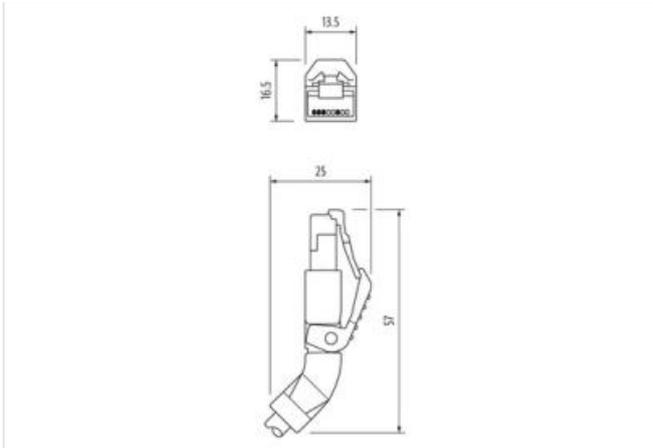


Immagine rappresentativa



Lunghezza	0,3 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	4048879703673
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 max	100 MBit/s
------------------------------	------------

Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet

Duplex	Full duplex
--------	-------------

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5
--------------------------	-----------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Apertura della chiave	SW19
-----------------------	------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
--------------------------	----------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Picco di tensione nominale	1 kV
----------------------------	------

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
--	---

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco	nickel plated
---------------------	---------------

Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
----------------------------------	--------

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
-------------------	--------------------

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.
------------------------	---

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Certificazioni

UL 50E	si
--------	----

Installation | Cable

wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
------------------	--------------------------------

Identificazione cavo	796
----------------------	-----

Colore	verde
--------	-------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	4 wires attorno Anima twisted
-----------	-------------------------------

Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
-----------------------------	----------------------------

Schermatura del cavo (copertura)	85 %
----------------------------------	------

Rivestimento	Fleece, Foil
--------------	--------------

Filler	si
--------	----

wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
------------------	--------------------------------

Cable weight	69,3 g/m
--------------	----------

Materiale rivestimento	PUR
------------------------	-----

Durezza rivestimento	89 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 interna	FRNC
--------------------------	------

Colore (guaina interna)	natur
-------------------------	-------

Material wire insulation	PE
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,4 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 % @ 100 MHz
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)	50000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	5000 MΩ × km
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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	3 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	1 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m