

M12 mas. 0°/M12 fem. flangia RM sch. Y-code

PUR AWG20+26 schermato verde UL/CSA, robot, c. portacavo 1m

Ethernet CAT5

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

Maschio diritto – flangia femmina diritto

M12 – M12, 8 poli

schermato

Y-code

Fissaggio orizzontale

con portatarghetta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

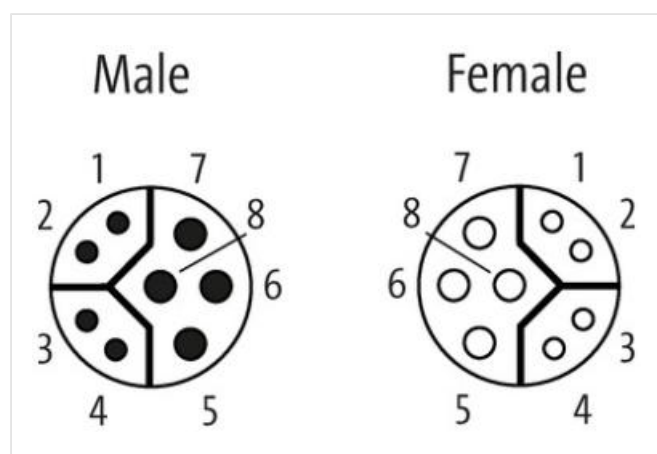
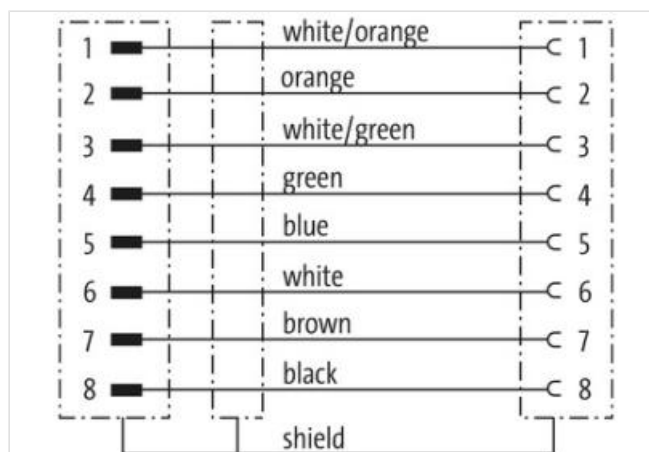
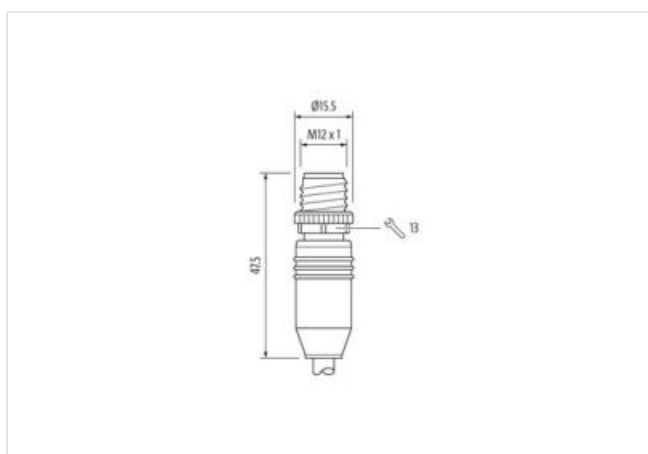
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	Y
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Rivestimento testa	nickel plated
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	Y
Materiale	Ottone
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27060327
ECLASS-8.0	27060327
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060327
ECLASS-11.1	27060327
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879651660
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto di dati max	0,5 A
Corrente di esercizio per ciascun contatto di alimentazione max	6 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
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (ISO 20653:2013)	IP66K
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati tecnici Dati meccanici	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled

Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione di zinco

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.

Certificazioni

UL 50E si

Installation | Cable

Identificazione cavo	805
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno 1 Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires attorno Combinazione fili con Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Schermatura a coppia (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Rivestimento	Fleece, Foil
Filler	si
wire arrangement	nero, , bianco, blu, (Arancione-bianco, verde, arancione, verde-bianco)
Cable weighth	107,8 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 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)	8,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	20 AWG
Conductor crossection (wire)	20 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Diameter of single wires (Data)	26 AWG
Conductor crossection wire (Data)	26 AWG

Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, nudo
Corsa (c. portacavo)	5 m
Tensione nominale CA max	60 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	5,9 A
Capacità di corrente min filo (dati)	2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	35 Ω/km
Electrical resistance coating wire (Data)	140 Ω/km
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	52000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	1 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	5 Mio.
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min