

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato Y-code

PUR 0,20+0,38 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 5m

Maschio diritto – femmina diritto
M12 – M12, 8 poli
parzialmente occupato
schermato
senza manicotti
Ethernet CAT5
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

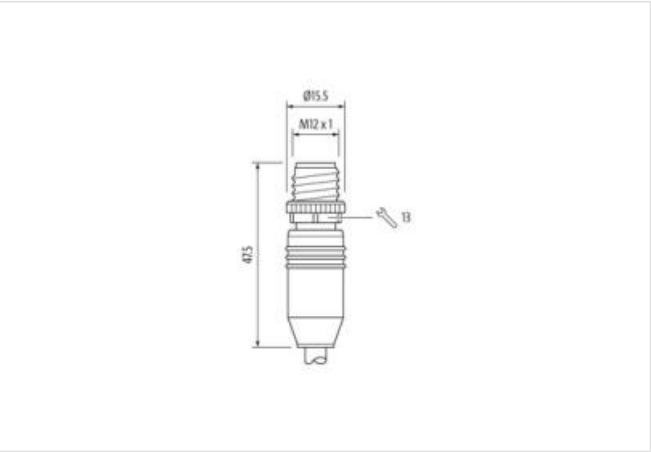
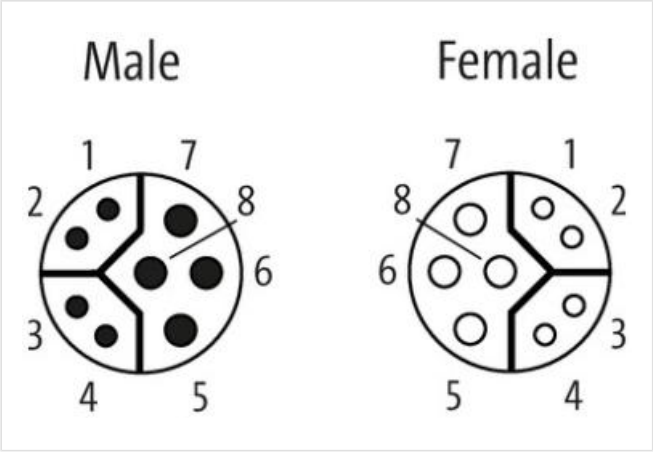
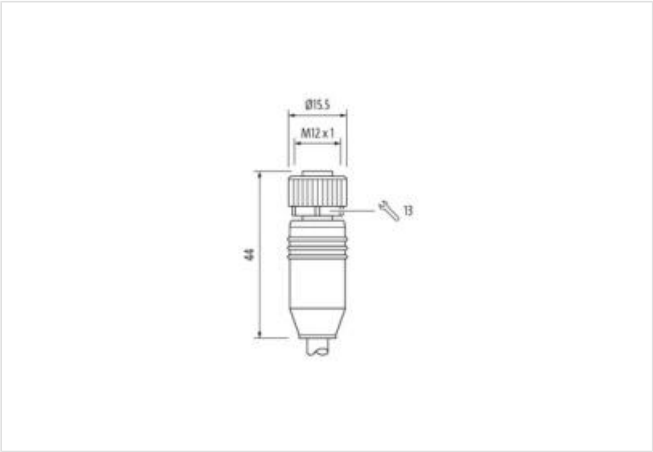


Immagine rappresentativa



Lunghezza	5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	Y

Apertura della chiave	SW13
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879617345
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	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 (EN CEI 60529)	IP67
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
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
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
Installation Cable	
Identificazione cavo	880
Colore	verde
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 wires attorno Combinazione fili twisted

Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
wire arrangement	verde, giallo, rosa, blu, rosso, nero
Cable weight	75,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio.
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	0,2 mm ²
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm ²
Temperatura di esercizio min (fissa)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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)	x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m