MURR ELEKTRONIK
stay connected

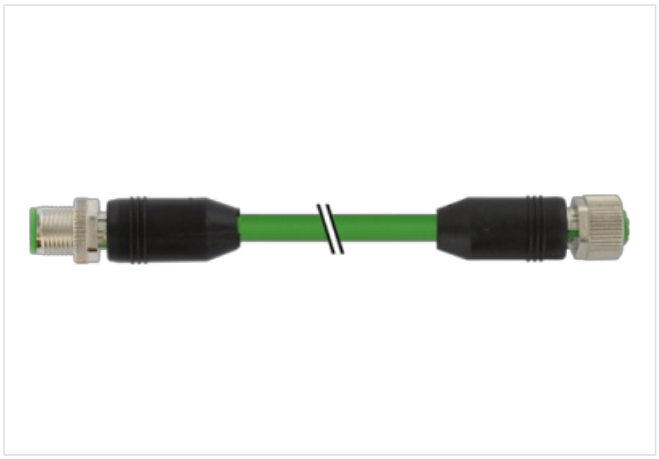
M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato 8p.

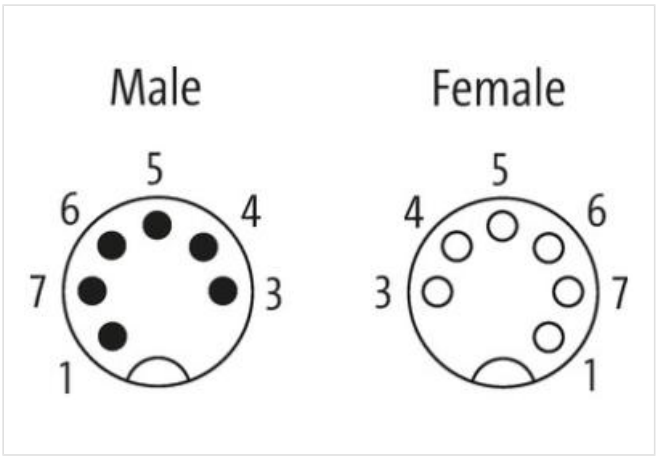
specifica: 6FX8002-2DC34-1CA0

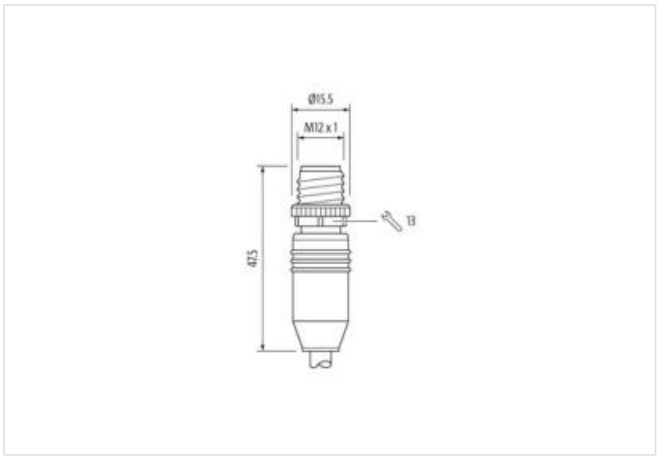
Maschio diritto – femmina diritto
M12 – M12, 8 poli
Altre lunghezze secondo disponibilità.
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine







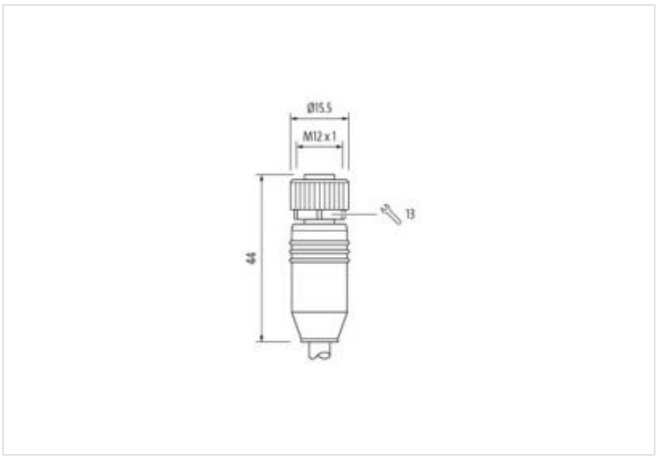


Immagine rappresentativa

Lunghezza	20 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-18

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879756334
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 max	2 A
Installazione | Collegamento	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Dati meccanici | Dati del materiale	
Rivestimento alloggiamento	nickel plated
Materiale custodia	Ottone
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.
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 weigth	75,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	0,2 mm²
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm²

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-18

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
Velocità (c. portacavo)	5 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-18