

M12 fem. 90°

PUR 5X0,75 grigio, 20m

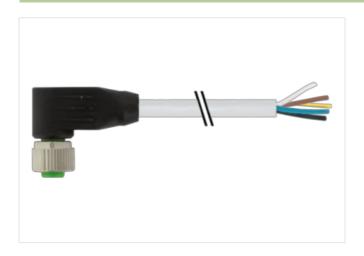
Femmina 90° M12, 5 poli con portatarghetta

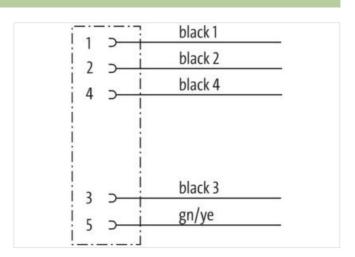
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

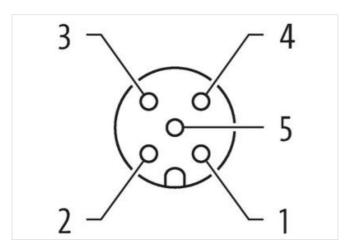
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta. Altre lunghezze secondo disponibilità.

## Link al prodotto

## Immagine







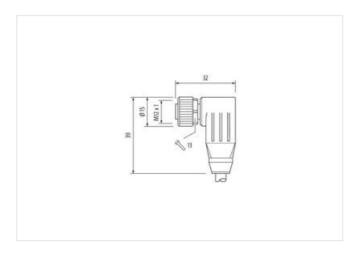


Immagine rappresentativa











Lunghezza	20 m	
Coppia di serraggio	0,6 Nm	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato	



stay connected

Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879483155
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici   Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	
Installazione   Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
	20 11111
Protezione dei dispositivi   Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	1
Dati meccanici   Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
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
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	<b>Attention:</b> 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)
Installation   Cable	
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, Verde-giallo
Identificazione cavo	228
Tipo di cavo	2
Funzione del cavo	Segnale



## stay connected

Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)	
Colore	grigio	
Type of Certificate	cURus	
Amount stranding	1	
Stranding	5 wires attorno Anima twisted	
Filler	si	
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, Verde-giallo	
Cable weigth	92,4 g/m	
Materiale rivestimento	PUR	
Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A	
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone	
Outer-diameter (jacket)	7 mm	
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%	
Materiale guaina interna	PVC	
Colore (guaina interna)	giallo	
Material wire insulation	PVC	
Amount wires	5	
Outer diameter insulation	1,8 mm	
Outer diameter tolerance core insulation	±5%	
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D	
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone	
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)	
Amount strands (wire)	42	
Diameter of single wires	0,15 mm	
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²	
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo	
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6	
Electrical function wire	Segnale	
Tensione nominale CA max	300 V	
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4	
Capacità di corrente min filo	9 A	
Electrical function wire	Segnale	
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C	
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C	
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C	
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C	
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C	
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	
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter	
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter	
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C	
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C	
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C	