

M12 fem. 0° LED

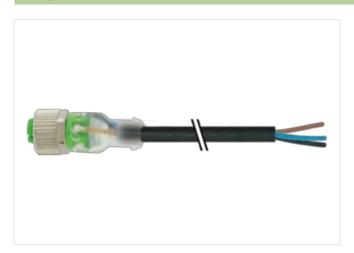
Femmina diritto M12, 3 poli 2× LED (PNP) con portatarghetta

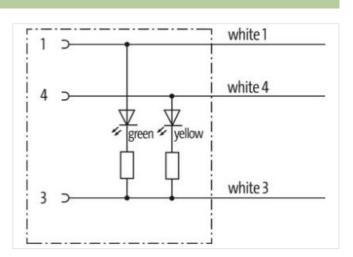
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

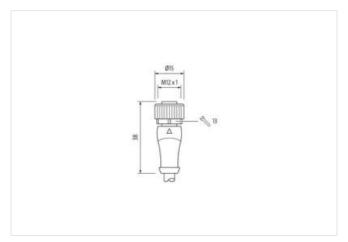
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta. Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine







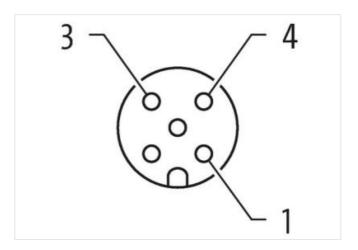


Immagine rappresentativa

Lunghezza	10 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	40 mm



stay connected

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	4048879670647
otto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Fensione di esercizio CC	24 V
Fensione di esercizio CC min	18 V
Fensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	
Diagnosi	
	gialla varda
ndicatore di stato LED	giallo, verde
Installazione Collegamento	
unghezza di spelatura (rivestimento)	40 mm
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	T
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Dati meccanici Dati di montaggio	
	incerite Auritate Destazione entivibrazione
Fipo 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.
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
dentificazione cavo	R02
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Colore	nero
Stranding	3 wires twisted
vire arrangement	bianco 3, bianco 2, bianco 1
Cable weigth	41,8 g/m
Materiale rivestimento	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	4,6 mm



stay connected

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox El 303
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,42 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,18 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	9 A
Electrical resistance line constant wire	40,1 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3,5 kV
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3,5 kV
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	120 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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)	3 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	4 x Outer diameter