

**M12 Power T-code fem. 0° con cavo**

PUR 4x1,5 nero UL/CSA, c. portacavo 1,5m

Potenza

Femmina diritto

M12, 4 poli

T-code

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.

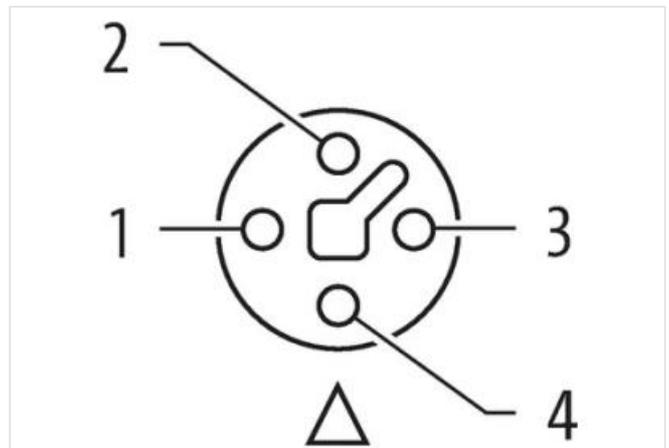
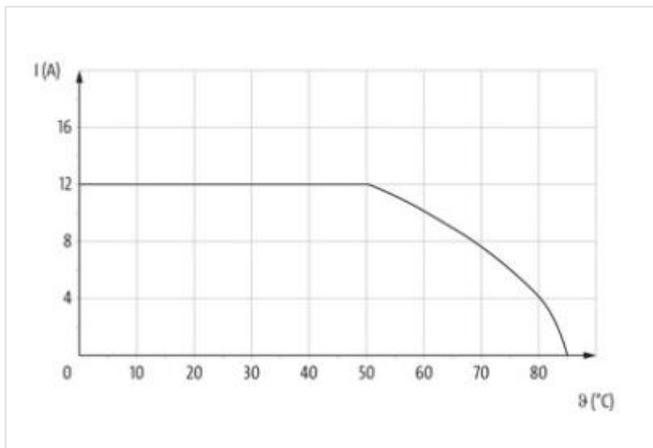
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12P
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	12 mm
Codifica	T
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	100 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	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879624084
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC max	63 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	12 A

#### Diagnosi

Indicatore di stato LED	no
-------------------------	----

#### Installazione | Collegamento

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	100 mm
Apertura della chiave	SW17

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
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)	I

**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

**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	IEC 61076-2-111
----------------------	-----------------

**Installation | Cable**

wire arrangement	bianco 4, bianco 3, bianco 2, bianco 1
Identificazione cavo	782
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco)
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Anima twisted
Filler	si
wire arrangement	bianco 4, bianco 3, bianco 2, bianco 1
Cable weight	114,4 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS
Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,35 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco)
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	14,4 A

Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	500 MΩ × km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C   Verticale
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min