

M12 mas.0°/M12 fem. 0° sch. B-code Profibus

PUR 1x2x0,64 Ø schermato viola per torsione UL/CSA 0,3m

PROFIBUS

Maschio diritto – femmina diritto

M12, 4-poli – M12, 2-poli

B-code

schermato

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	0,3 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	B
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	B
Materiale	PUR
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	EC001855
GTIN	4048879432948
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	60 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V

Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
--------------------------------------	------

Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
------------------------------------------------	-----

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
------------------------------------	-------------------------

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 tecnici | Dati meccanici

Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
--------------------------------------	-------

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco	Nickeled
---------------------	----------

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	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

wire arrangement	, bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde
------------------	---------------------------------------------------

Identificazione cavo	843
----------------------	-----

Colore	verde
--------	-------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	2 wires con 2 Filler twisted
-----------	------------------------------

Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
-----------------------------	----------------------------

Schermatura del cavo (copertura)	85 %
----------------------------------	------

Rivestimento	Fleece, Foil
--------------	--------------

Filler	si
--------	----

Drain wire (cross-section)	0,14 mm ²
----------------------------	----------------------

wire arrangement	, bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde
------------------	---------------------------------------------------

Cable weight	79,2 g/m
--------------	----------

Materiale rivestimento	PUR
------------------------	-----

Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Outer-diameter (jacket)	8,1 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	2
--------------	---

Outer diameter insulation	2,6 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
------------------------------------------	-------

Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	23 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	23 AWG
-------------------------------	--------

Drain wire (cross-section)	0,14 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	3 A
Electrical resistance line constant wire	59,4 Ω/km
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	0,8 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	7,5 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	5 m/s @ 25 °C