

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

PUR-OB 1x2x0,64 Ø schermato viola 1m

**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	1 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
<b>dati commerciali</b>	
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	4048879344555
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
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	<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	rosso, verde
------------------	--------------

Identificazione cavo	841
----------------------	-----

Colore	viola
--------	-------

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
--------	----

wire arrangement	rosso, verde
------------------	--------------

Cable weight	70,4 g/m
--------------	----------

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

Durezza rivestimento	87 ± 3 Shore A
----------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
-------------------------	--------

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

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

Outer diameter insulation	2,55 mm
---------------------------	---------

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

Shore hardness wire insulation	60 ± 3 Shore D
--------------------------------	----------------

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

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

Diameter of single wires	24 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	24 AWG
-------------------------------	--------

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	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	72,2 $\Omega$ /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica	29000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °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 curvatura (fisso)	7,5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C