

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0°**

PUR 4X0,34 nero UL/CSA, c. portacavo 0,12m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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**

1	BN	1
2	WH	2
3	BU	3
4	BK	4





Immagine rappresentativa



Lunghezza	0,12 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879183505
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	250 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
--	-----

#### Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
---	--------------------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Picco di tensione nominale	2,5 kV
----------------------------	--------

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
--	---

#### Dati meccanici | Dati del materiale

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

Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
----------------------------------	---------------

Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
----------------------------------	------------------------

Material screw connection	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
--	----------------------------

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

#### Installation | Cable

Identificazione cavo	634
----------------------	-----

Tipo di cavo	3
--------------	---

Colore	nero
--------	------

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

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

Stranding	4 wires twisted
-----------	-----------------

wire arrangement	, nero, blu, bianco
------------------	---------------------

Cable weighth	36,3 g/m
---------------	----------

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

Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
----------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
-------------------------	--------

N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
--------------------------------	-----------------

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

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

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

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

Shore hardness wire insulation	70 ± 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)	42
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,1 mm
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	----------------------

Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
-------------------------	-----------------------

Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
-----------------------	---------------------

Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
----------------------	----------------------------

Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
---------------------------------	------------------------

Capacità di corrente min filo	4,8 A
-------------------------------	-------

Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli	2 Mio.
Velocità di torsione	35 Cicli/min
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m