

M12 MALE 0° / M8 FEMALE 90°

PUR 4x0.25 bk UL/CSA+ drag 0.8

Samec přímý – samici 90°

M12 – M8, 4-pin

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,8 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kabelový vývod	přímý
Kódování	A
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW13

Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kabelový vývod	angled
Kódování	A
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW9

OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879842259

Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	50 V
Provozní napětí DC max.	60 V

Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
-------------------------------------	------

Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
-------------------------------------	------

Provozní proud na kontakt max.	4 A
--------------------------------	-----

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP66K
---------------------------	-------------------

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
--------------------------------	-----------------------

Stupeň znečištění	3
-------------------	---

Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
-----------------------------------	--------

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
--	---

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
--------------------------	----------

Povrchová úprava šroubení	nickel plated
---------------------------	---------------

Barva pouzdra	černá
---------------	-------

Barva nosiče kontaktu	zelená
-----------------------	--------

Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
----------------	-------------------------

Material screw connection	Zinkový tlakový odlitek
---------------------------	-------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
-----------------------	--------

Provozní teplota max.	85 °C
-----------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
--------------------	---

Installation | Cable

Identifikace kabelu	631
---------------------	-----

Typ kabelu	3
------------	---

Barva kabelu	černá
--------------	-------

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

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

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

wire arrangement	, černá, modrá, bílá
------------------	----------------------

Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
--------------------------------------	-----------------

Cable weight	33 g/m
--------------	--------

Materiál plášť	PUR
----------------	-----

Tvrdost Shore plášť	90 ± 5 Shore A
---------------------	----------------

Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
----------------------------------	--

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

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	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
-------------------------------------	--

Amount strands (wire)	32
-----------------------	----

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

Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
-------------------------------	----------

Material conductor wire	Měděná licna, holá
-------------------------	--------------------

Conductor type (wire)	Licna třídy 6
-----------------------	---------------

Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	10 m @ 25 °C horizontálně
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	3,6 A
Electrical resistance line constant wire	79 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
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Torzní rychlost	35 Cykly/min
Namáhání v krutu	± 180 °/m