

M12 M primy / M12 F uhlovy - B-kodovani

PUR, stíněny, fialovy, delka 2,0m

PROFIBUS

Samec přímý – samici 90°

M12 – M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

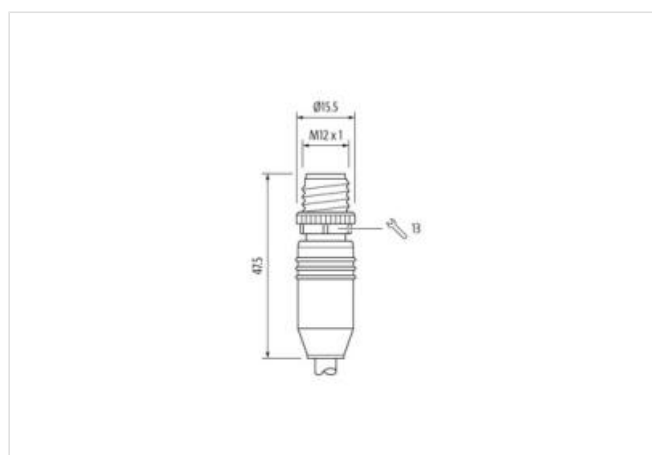
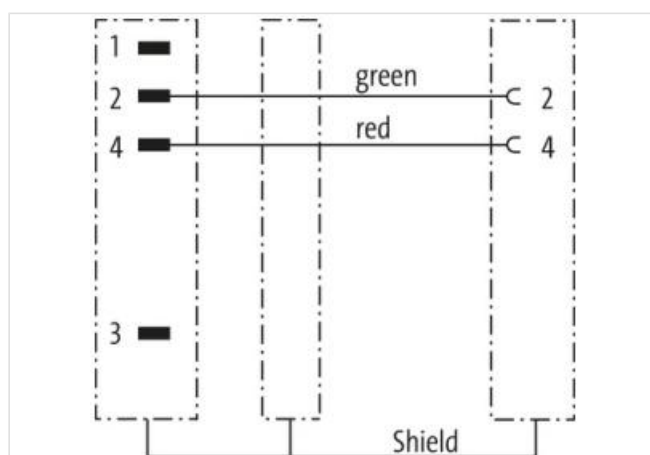
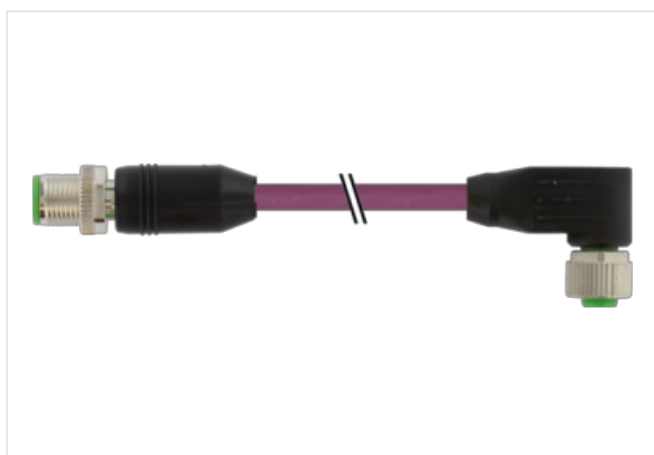
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

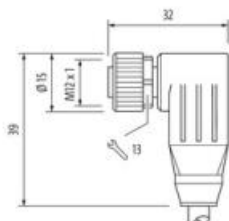
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	2 m
--------------	-----

Utahovací moment	0,6 Nm
------------------	--------

Závít	M12 x 1
-------	---------

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
---------------------------	------

Utahovací moment	0,6 Nm
------------------	--------

Závít	M12 x 1
-------	---------

OBCHODNÍ ÚDAJE

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

Balící množství	1
-----------------	---

Číslo celního sazebníku	85444290
-------------------------	----------

GTIN	4048879781374
------	---------------

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	60 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 (ISO 20653:2013)	IP66K
-----------------------------	-------

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

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

Mechanické údaje | Materiálové údaje

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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 02.06.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Materiál zámku

Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím

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.

Installation | Cable

wire arrangement	červená, zelená
Identifikace kabelu	841
Barva kabelu	fialový
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s 2 Filler twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
Bandážování	Fleece, Foil
Filler	ano
wire arrangement	červená, zelená
Cable weight	70,4 g/m
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	87 ± 3 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
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	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	72,2 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2 kV @ 60 s
Kapacita vodiče	29000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 02.06.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s @ 25 °C