

M12 female 0° shielded with cable V4A

PUR 8x0.25 shielded bk UL/CSA+drag chain 1,5m

Samice přímá

M12, 8-pin

stíněný

Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

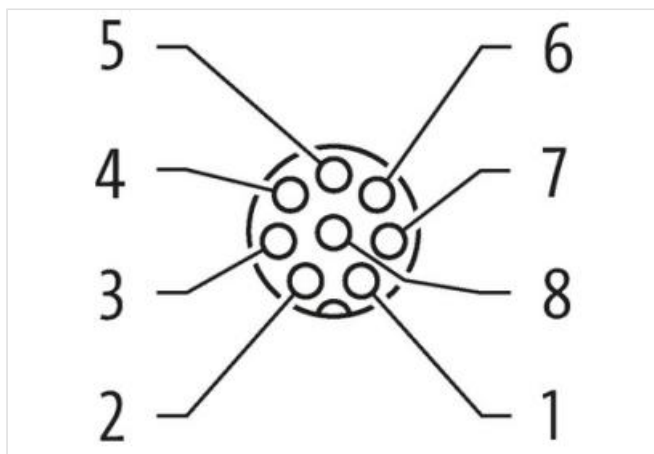
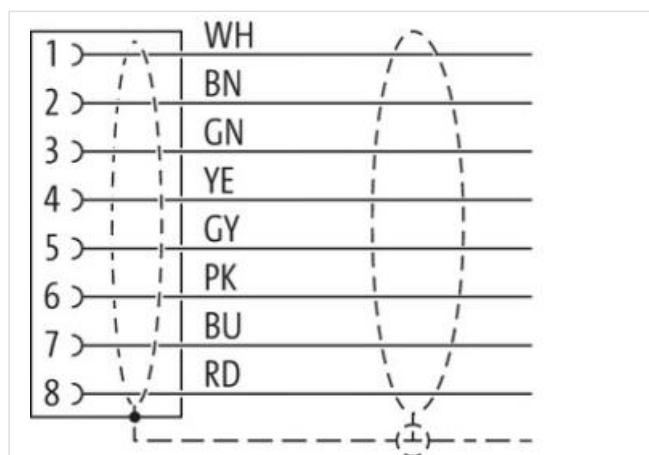
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

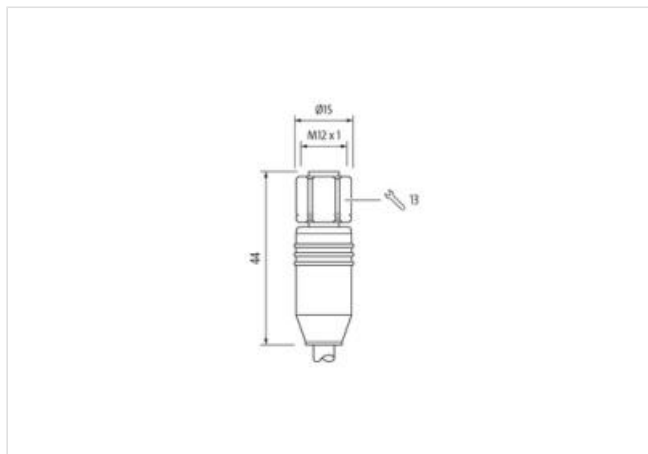
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

1,5 m

Elektrické údaje | Napájení

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 21.05.2024

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

Provozní napětí AC max.	30 V
-------------------------	------

Provozní napětí DC max.	30 V
-------------------------	------

Ochrana přístroje | Elektricky

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

Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
-----------------------------------	--------

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

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

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

Provozní teplota 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.
------------------------	---

Installation | Cable

Identifikace kabelu	717
---------------------	-----

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

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

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

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

Stranding	8 wires o Výplň jádra twisted
-----------	-------------------------------

Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
-----------------------	-----------------------------

Stínění kabelu (zakrytí)	80 %
--------------------------	------

Bandážování	Fleece, Foil
-------------	--------------

Filler	ano
--------	-----

wire arrangement	, bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená
------------------	---

Cable weight	66 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)	7 mm
-------------------------	------

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

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

Amount wires	8
--------------	---

Outer diameter insulation	1,2 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)	5 m @ 25 °C horizontálně
--------------------------------	----------------------------

Jmenovité napětí AC max.	300 V
--------------------------	-------

Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
--------------------------------	----------------------

Proudová zatížitelnost min. žíla	3 A
----------------------------------	-----

Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
-------------------------------------	-------------

Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
--------------------------------------	-------------

Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 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	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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 30 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min

OBCHODNÍ ÚDAJE

Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879667821