

Samec přímý – samici přímou

M8 – M8, 3-pin

stíněný

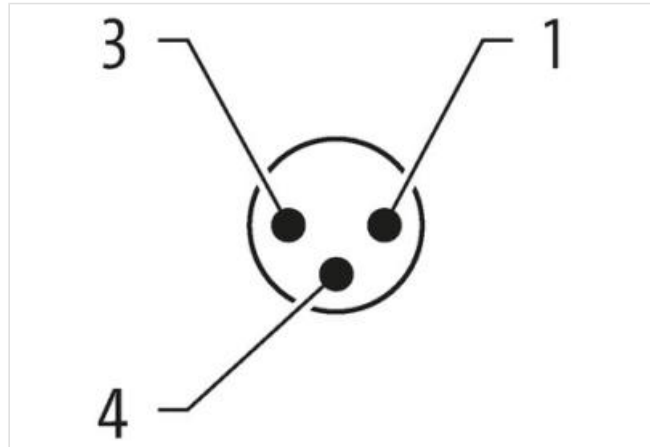
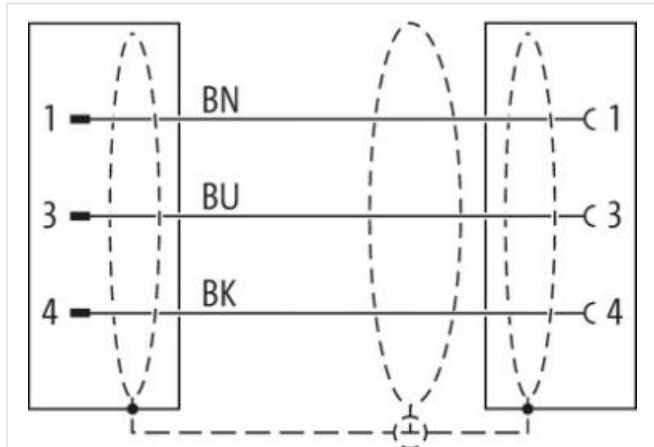
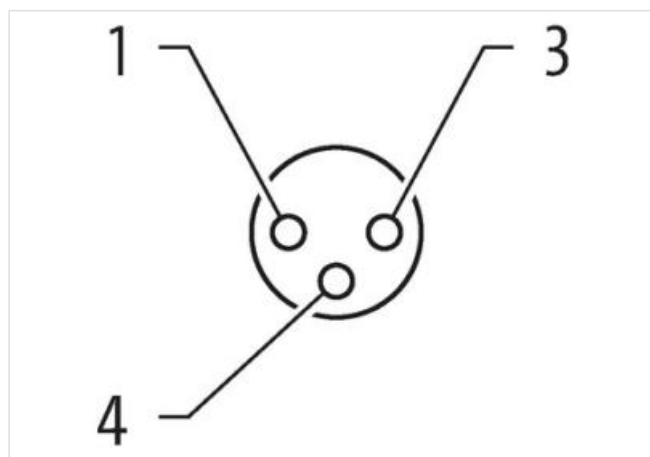
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

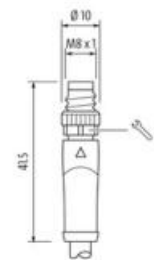
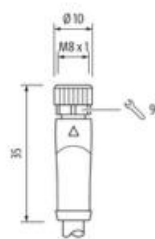
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	5,5 m
--------------	-------

Utahovací moment	0,4 Nm
------------------	--------

Family construction form	M8
--------------------------	----

Závít	M8 x 1
-------	--------

Velikost klíče	SW9
----------------	-----

Utahovací moment	0,4 Nm
------------------	--------

Závít	M8 x 1
-------	--------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
------------	----------

ECLASS-6.1	27279218
------------	----------

ECLASS-7.0	27279218
------------	----------

ECLASS-8.0	27279218
------------	----------

ECLASS-9.0	27060311
------------	----------

ECLASS-10.1	27060311
-------------	----------

ECLASS-11.1	27060311
-------------	----------

ECLASS-12.0	27060311
-------------	----------

ETIM-5.0	EC001855
----------	----------

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

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

GTIN	4048879859196
------	---------------

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 | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
---------------------------	-------------------------

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

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

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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 08.05.2024

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

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Materiál pláště	PUR
Materiál zámku	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
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.
Výrobový standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation Cable	
Identifikace kabelu	640
Typ kabelu	3
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	80 %
Bandážování	Fleece, Foil
wire arrangement	, černá, modrá
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Cable weight	44 g/m
Materiál pláště	PUR
Tvrdost Shore pláště	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)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
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)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 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	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 30 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min