

M8 F uhlovy / volny konec

PUR/PVC, sedy, delka 5,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samice 90°

M8, 3-pin

Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

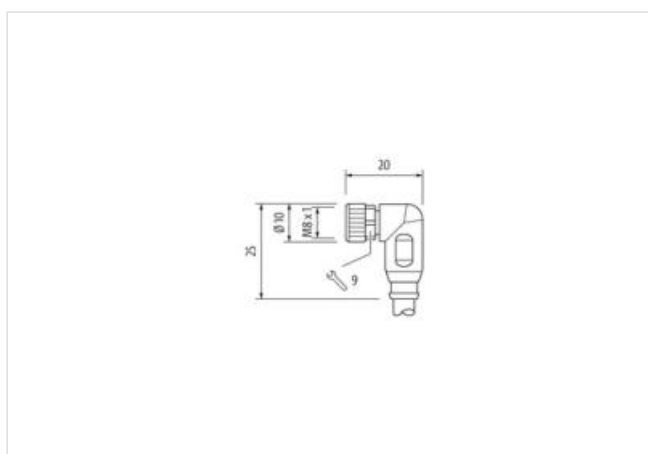
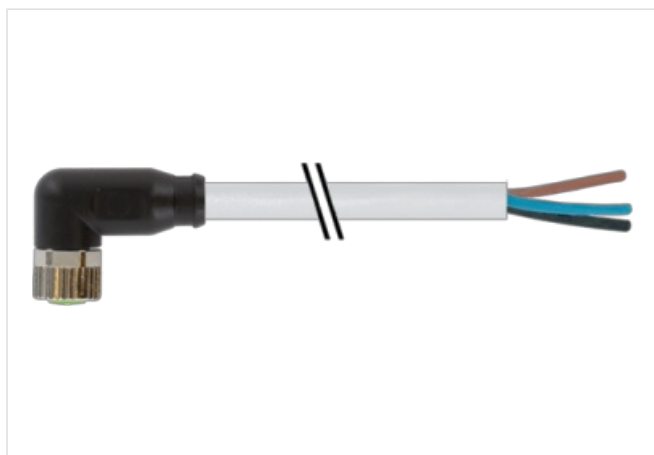
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kabelový vývod	angled
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	free cable end
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	4048879228763
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
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M8 x 1
Ochrana přístroje Elektricky	
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
Materiál těsnění	FKM

Materiál zámků	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
--	----------------------------

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.
------------------------	---

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-104 (M8)
--------------------	-------------------------

Installation | Cable

Identifikace kabelu	220
---------------------	-----

Typ kabelu	2
------------	---

Barva kabelu	šedý
--------------	------

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

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

Stranding	3 wires twisted
-----------	-----------------

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

Cable weight	26,62 g/m
--------------	-----------

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

Tvrdost Shore plášť	85 ± 5 Shore A
---------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	3
--------------	---

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

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

Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Material properties wire insulation	dobře strojově zpracovatelné
-------------------------------------	------------------------------

Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, 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
--------------------------------	----------------------------

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

Proudová zatížitelnost min. žila	4,5 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 kV @ 60 s
---	-------------

AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
--	-------------

Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
---	--------

Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
---	-------

Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
---	-------

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
---	-------

Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
-------------------------------	---

chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	2 Mio. @ 25 °C
Poloměr ohybu (pevné uložení)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter