

M8 M primy 8pin / M8 F primy 8pin

PUR, černý, UL, délka 1,0m

Samec přímý – samici přímou

M8, 8-pin

s kabelovou průchodkou

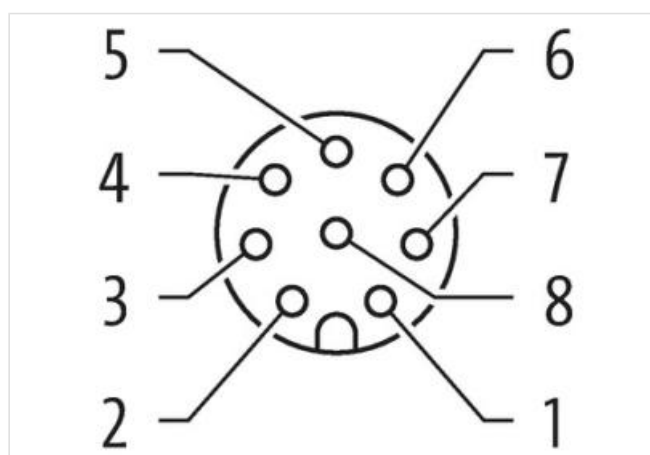
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

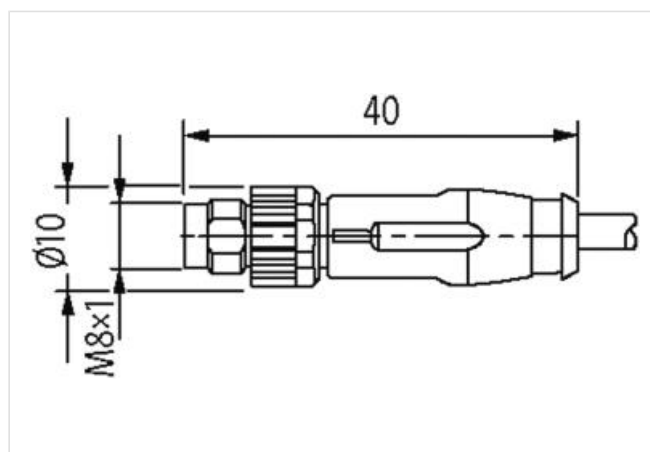
Další délky kabelů na vyžádání.

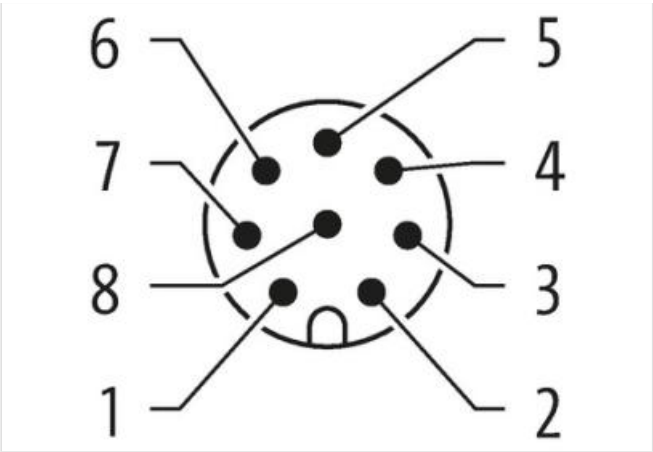
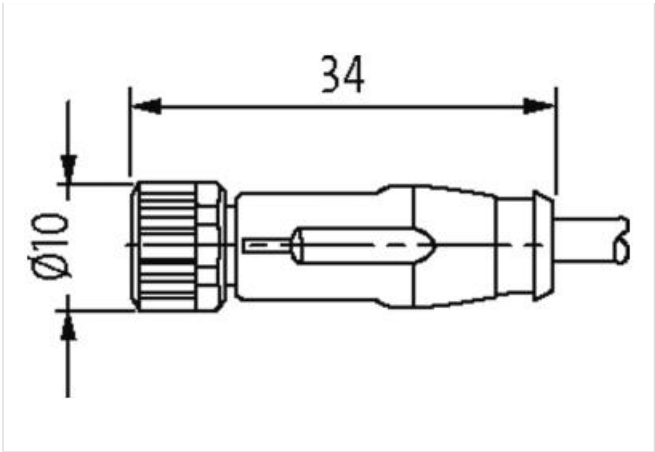
Odkaz na produkt

Ilustrace



1	WH	↔	1
2	BN	↔	2
3	GN	↔	3
4	YE	↔	4
5	GY	↔	5
6	PK	↔	6
7	BU	↔	7
8	RD	↔	8





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závít	M8 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	8
Velikost klíče	SW9
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závít	M8 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	8
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	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	4048879744287
Elektrické údaje Napájení	

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

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

Provozní proud na kontakt max.	1,5 A
--------------------------------	-------

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Instalace | Připojení

Zapojovací cykly min.	100
-----------------------	-----

Ochrana přístroje | Elektricky

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

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

Stupeň znečištění	3/2
-------------------	-----

Izolační odpor min.	100 MΩ
---------------------	--------

Mechanické údaje | Materiálové údaje

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

Materiál těsnění	FKM
------------------	-----

Materiál plášť	TPU
----------------	-----

Materiál zámků	Zinkový tlakový odlitek
----------------	-------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

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

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-30 °C
-----------------------	--------

Provozní teplota max.	80 °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

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

Identifikace kabelu	696
---------------------	-----

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

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

Stranding	8 wires o Filler twisted
-----------	--------------------------

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

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

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

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

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

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

Outer diameter insulation	1,07 mm
---------------------------	---------

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

Amount strands (wire)	18
-----------------------	----

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

Conductor crosssection (wire)	0,14 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	4,8 A
----------------------------------	-------

Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	3 kV @ 60 s
-------------------------------------	-------------

Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	3 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-15 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °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)	6 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	2 Mio. @ 25 °C
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 m/s