

M8 male 90° / M8 female 0°, shielded EC

PUR 1x4xAWG26 shielded gn 2.0

EtherCAT

Samec 90° – samici přímou

M8 – M8, 4-pin

stíněný

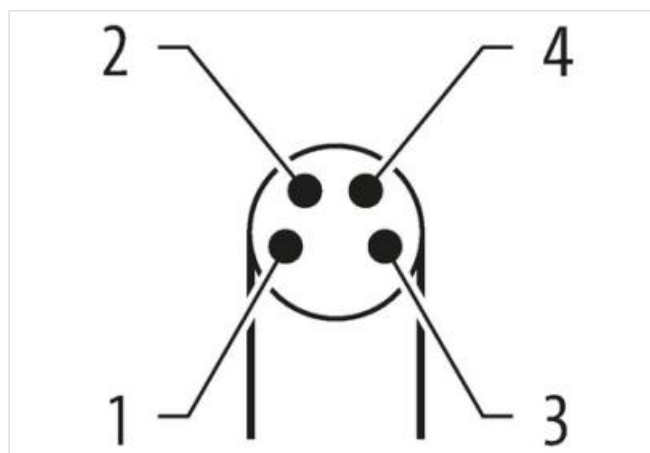
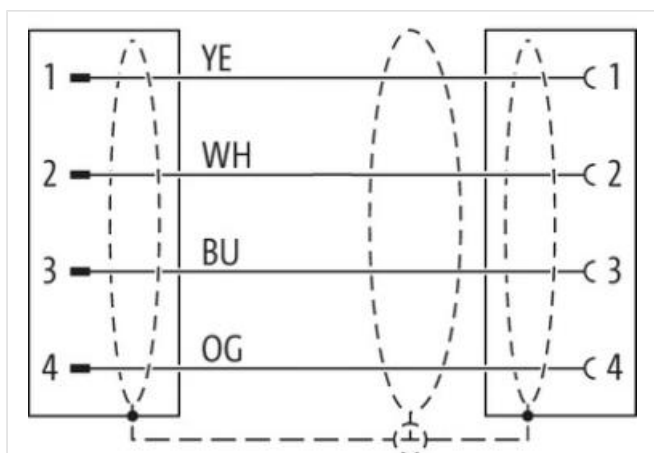
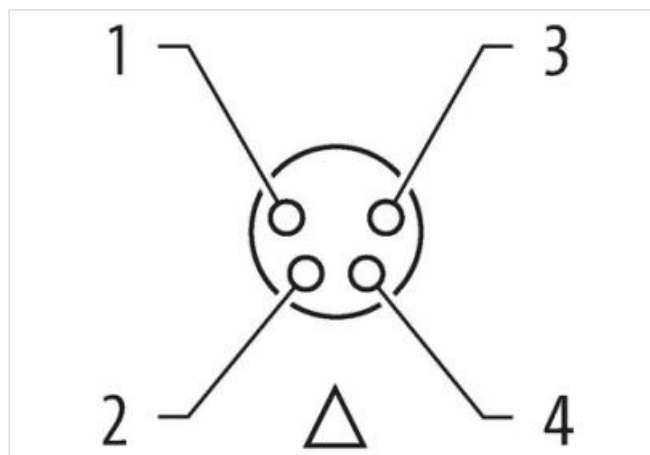
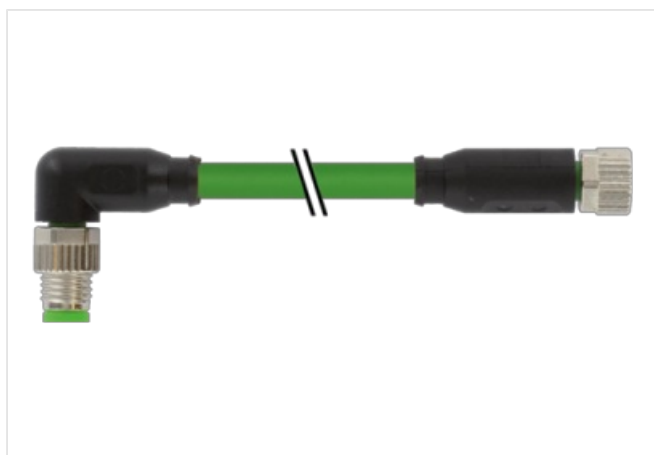
Další délky kabelů na vyžádání.

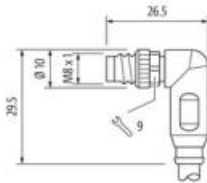
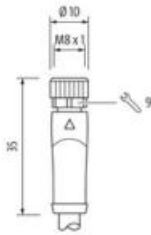
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	2 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Velikost klíče	SW9
Závit	M8 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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879866583

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

Technické údaje Průmyslová komunikace	
Převodní parametry	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)

Ochrana přístroje Elektrický	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 18.05.2024

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

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

Mechanické údaje | Materiálové údaje

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

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

Materiál plášť	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.
------------------------	---

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
--------------------	-------------------------

Installation | Cable

wire arrangement	bílá, oranžová, modrá, žlutá
------------------	------------------------------

Identifikace kabelu	791
---------------------	-----

Barva kabelu	zelená
--------------	--------

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

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

Stranding	4 wires hvězda twisted
-----------	------------------------

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

Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
--------------------------	------

Bandážování	Fiber tape, Fleece, Foil
-------------	--------------------------

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

wire arrangement	bílá, oranžová, modrá, žlutá
------------------	------------------------------

Cable weight	59,4 g/m
--------------	----------

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

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

Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
-------------------------	--------

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

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

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,04 mm
---------------------------	---------

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

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

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	26 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	26 AWG
-------------------------------	--------

Material conductor wire	Měděná licna, pozinkovaná
-------------------------	---------------------------

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

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

Proudová zatížitelnost min. žíla	2,4 A
----------------------------------	-------

Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
--------------------------	------------------------

Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
--	----------

Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	0,7 kV @ 60 s
-------------------------------------	---------------

Kapacita vodiče	51000 pF/km
-----------------	-------------

Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	0,7 kV @ 60 s
--------------------------------------	---------------

Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	0,7 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-30 °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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12,5 x Outer diameter
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s