

M8 M uhlovy / M8 M uhlovy,- EtherCAT

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 7,5m

Ethernet CAT5

Samec 90° – samec 90°

M8 – M8, 4-pin

stíněný

Pozor: Nosič kontaktu otočený o 180°!

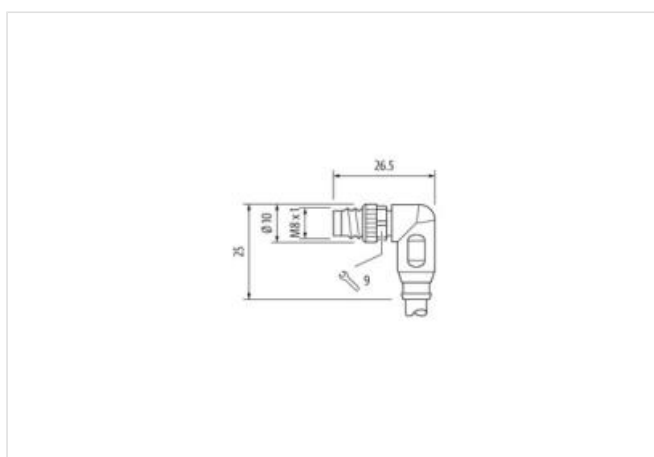
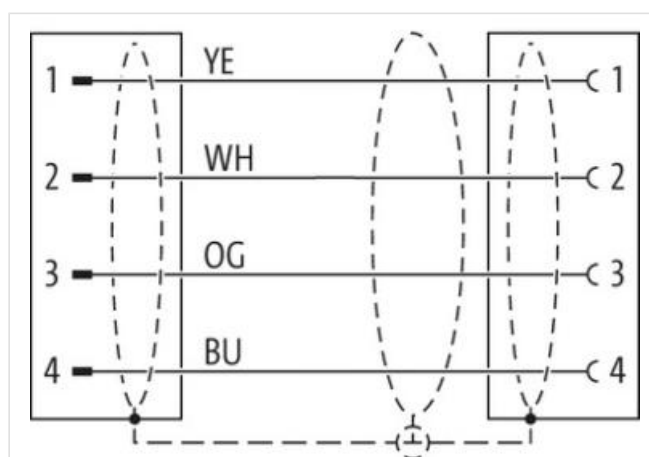
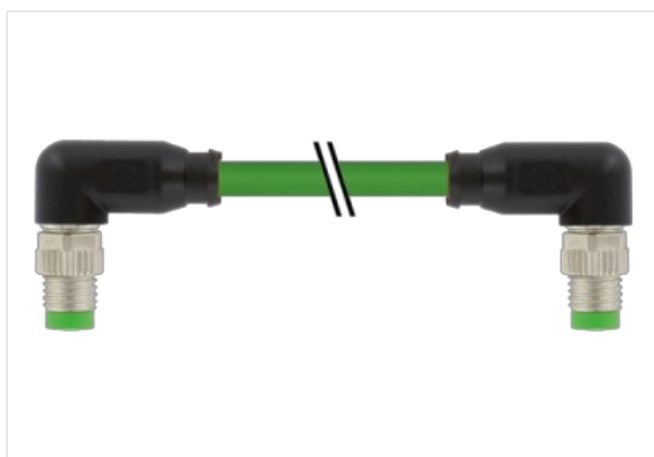
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

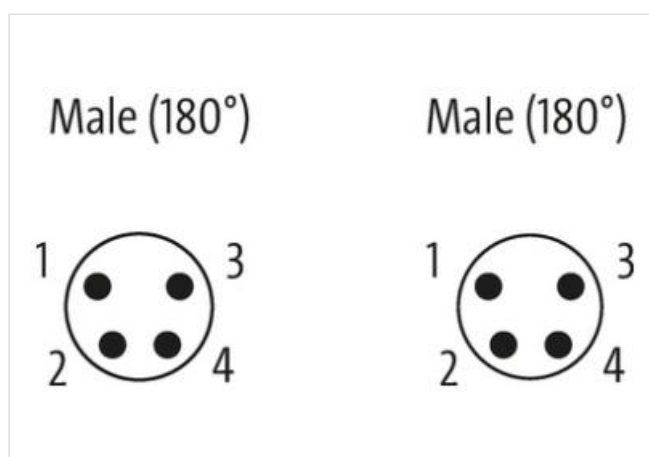
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

7,5 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
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

Závit	M8 x 1
-------	--------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879611220

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	30 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
Přenosová rychlost max.	100 MBit/s

Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionality

Duplexně	Full duplex
----------	-------------

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (ISO 20653:2013)	IP66K
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
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.

Installation | Cable

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
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m
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 lícna, 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 (žíla - 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