

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

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag chain 2m

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec 90°

M8 – M8, 4-pin

stíněný

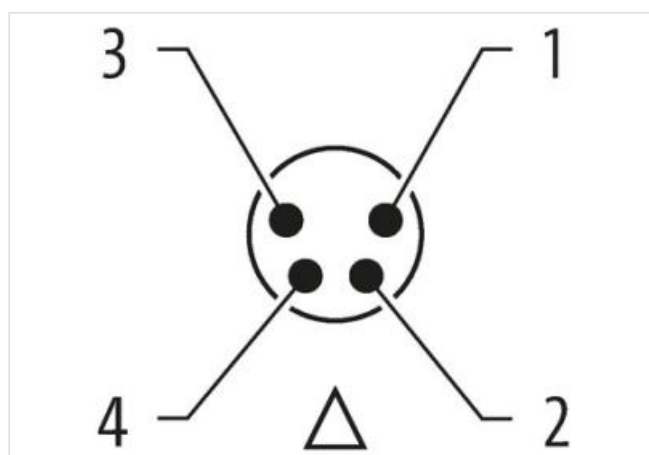
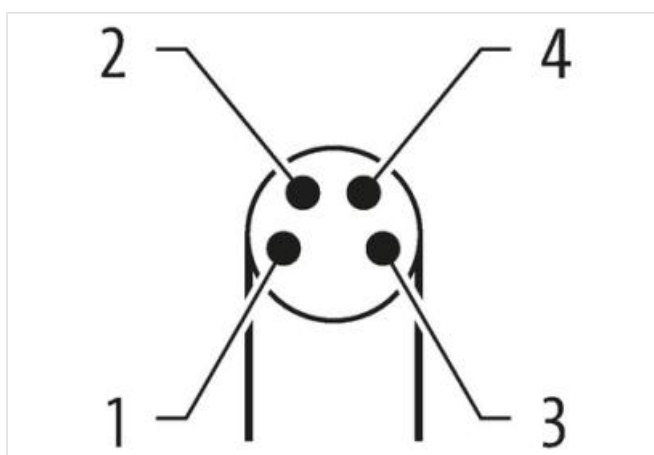
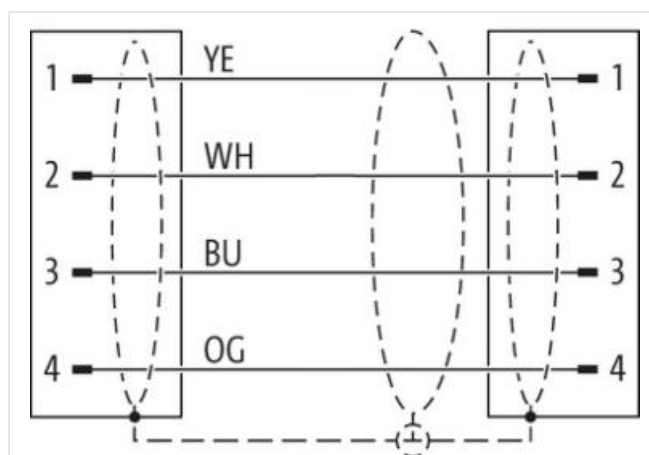
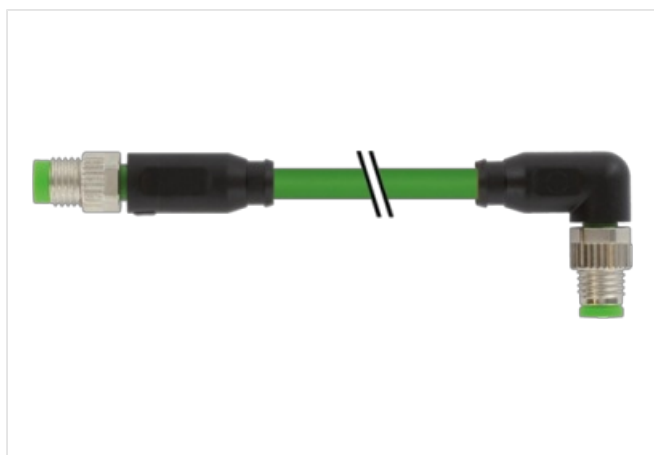
Další délky kabelů na vyžádání.

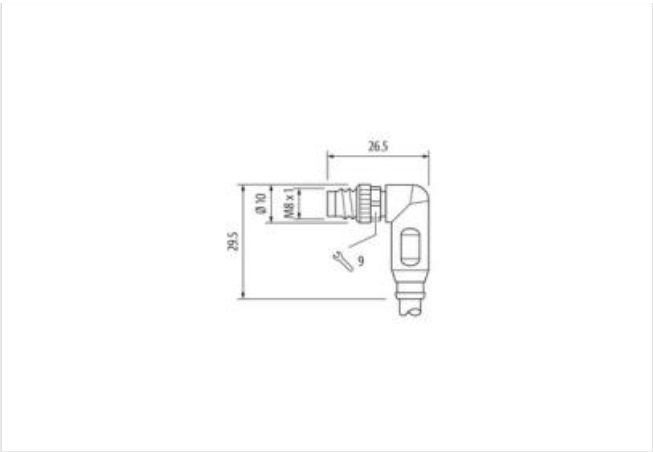
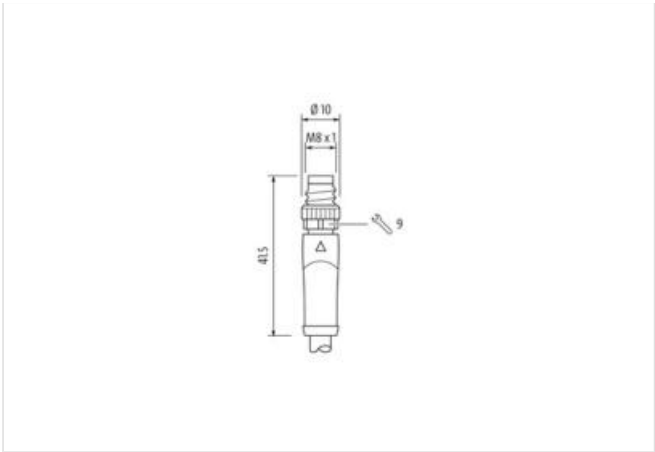
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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
Závít	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Velikost klíče	SW9
Utahovací moment	0,4 Nm
Závít	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
ETIM-5.0	EC002599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879819886
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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

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
Materiál pláště	PUR
Materiál zámků	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

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

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
Cable weight	59,4 g/m
Materiál pláště	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
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m
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
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	51000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	0,7 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	0,7 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	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