

M8 F primy / RJ45 M primy - EtherCAT

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 2,0m

EtherCAT

Samice přímá – samec přímý

M8, 4-pin – RJ45, 8/4-pin

stíněný

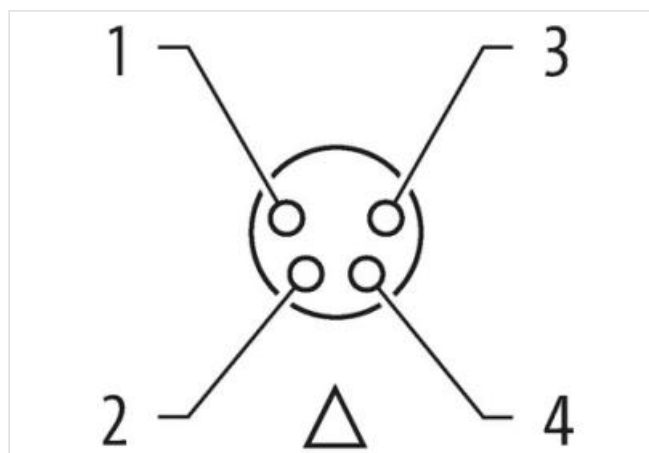
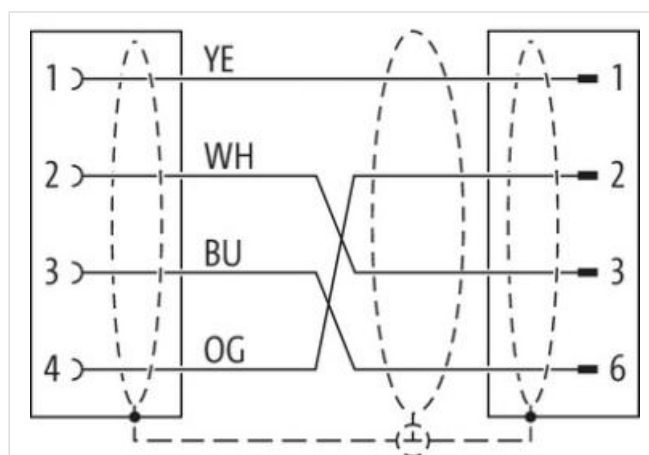
Další délky kabelů na vyžádání.

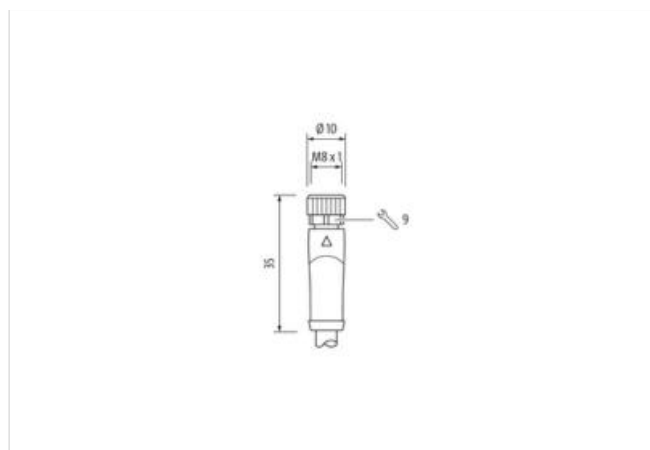
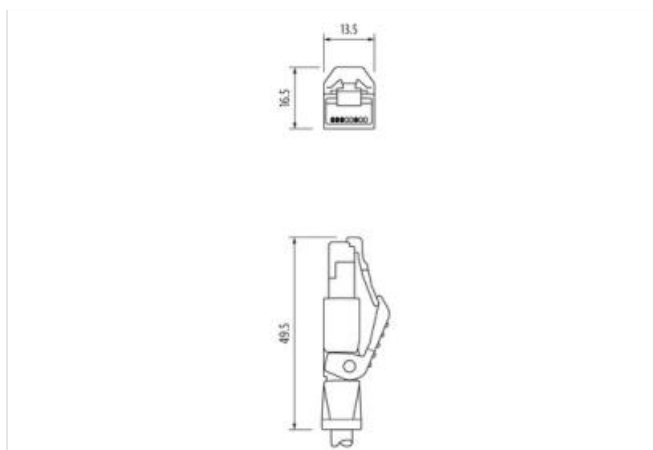
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	RJ45
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879757386

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní napětí DC max. (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	1,5 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
--------------------	--

Ochrana přístroje | Elektrický

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 těsnění	FKM
Materiál pláště	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
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
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