

M8 M primy / RJ45 M uhlovy - EtherCAT

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

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec 90° nahoru

M12 – RJ45, 4-pin

stíněný

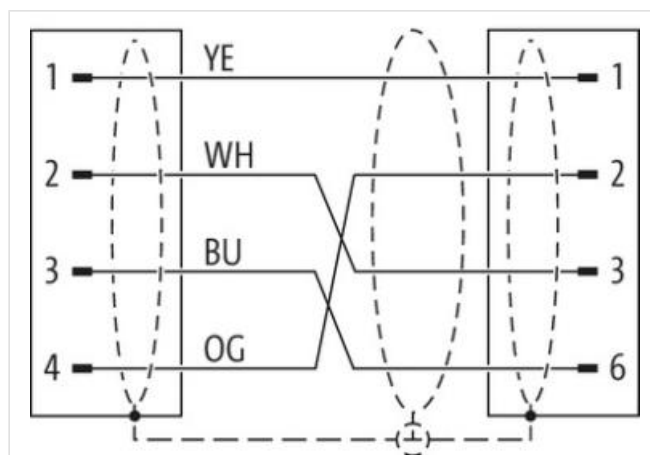
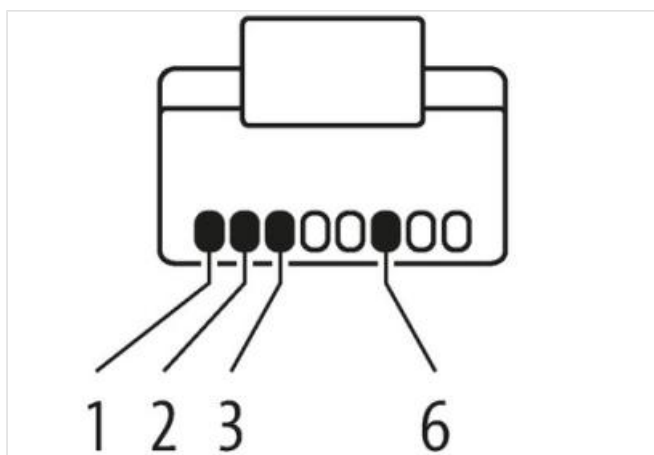
Další délky kabelů na vyžádání.

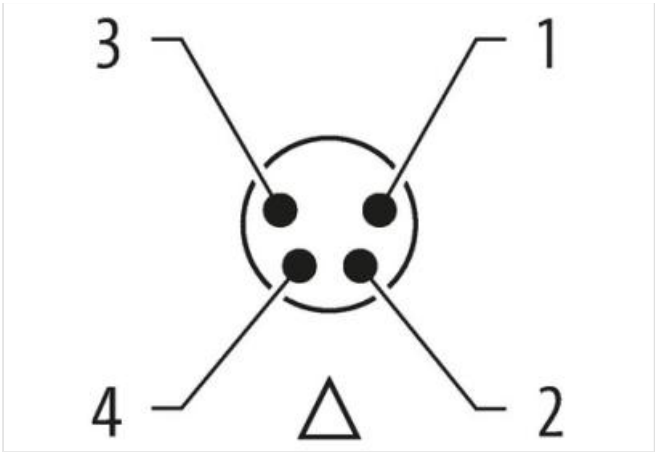
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

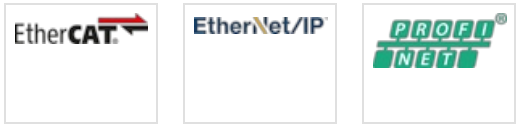
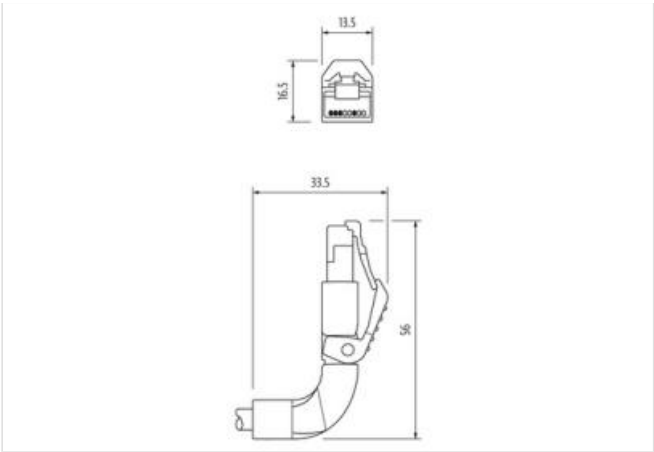
Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,2 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	RJ45
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279221
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	4048879699358
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	60 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)
Přenosová rychlost max.	100 MBit/s

Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionalita

Duplexně Full duplex

Diagnostika

Stavová indikační LED ne

Ochrana přístroje | Elektrický

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace Níkeled

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 $\Omega \pm 15\%$ @ 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
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s