

M12 F panelova pruchodka / RJ45 M uhlovy doprava

PUR, stineny, zeleny, UL/CSA, delka 3,0m (včetně matky)

Ethernet CAT5

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

Průchodka samice přímá – samec 45° doprava

M12 – RJ45, 4-pin

D-kódování

stíněný

8-pólový částečně obsazený

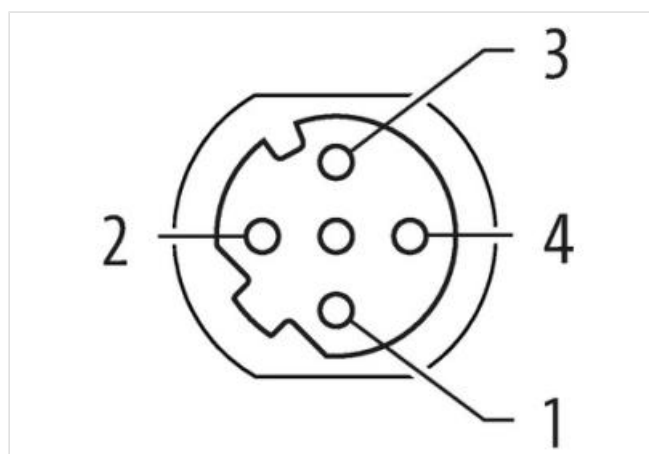
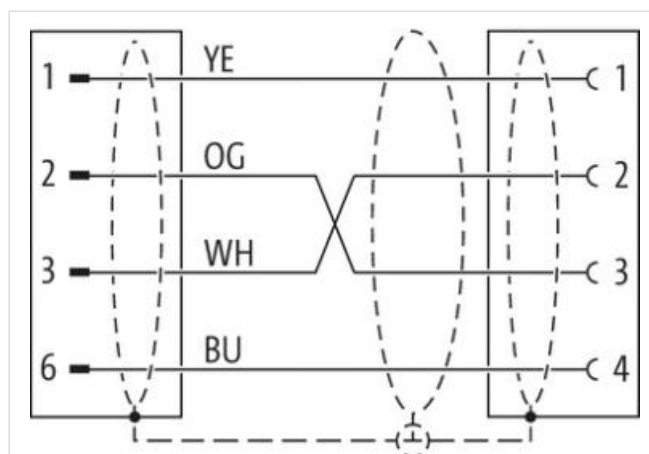
Zadní montáž

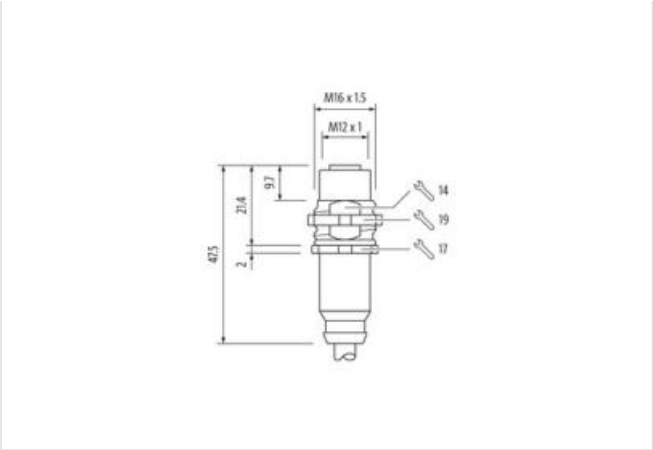
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	3 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	D
Materiál	PUR
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Povrchová úprava hlavy	nickel plated
Family construction form	RJ45
Materiál	Mosaz
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879656740
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)

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 08.05.2024

Přenosová rychlost max. 100 MBit/s

Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionality

Duplexně Full duplex

Instalace | Připojení

Montážní set M16 x 1.5

Family construction form M12

Velikost klíče SW19

Ochrana přístroje | Elektrický

Ochrana NEMA 3, 4, 6P

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace nickel plated

Materiál zámku Mosaz

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované

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 61076-2-101 (M12)

Certifikace

UL 50E ano

Installation | Cable

Identifikace kabelu 794

Barva kabelu zelená

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires o Filler twisted

Stínění kabelu (druh) Měděné pletivo, pozinkované

Stínění kabelu (zakrytí) 85 %

Bandážování Fleece, Foil

Filler ano

wire arrangement bílá, žlutá, modrá, oranžová

Cable weight 75,87 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdost Shore plášť 89 Shore A

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

Outer-diameter (jacket) 6,7 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiál vnitřního pláště FRNC

Barva (vnitřní plášť) bílá

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,55 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 %
Electrical resistance line constant wire	55 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	52000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2 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	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	6 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter