

M12 F / RJ45 M přímý - panelová průchodka, D-kódování

TPE, stíněný, modrý, UL/CSA, délka 0,6m

Ethernet CAT5

Další délky kabelů na vyžádání.

Průchodka samice přímá – samec přímý

M12 – RJ45, 4-pin

D-kódování

stíněný

8-pólový částečně obsazený

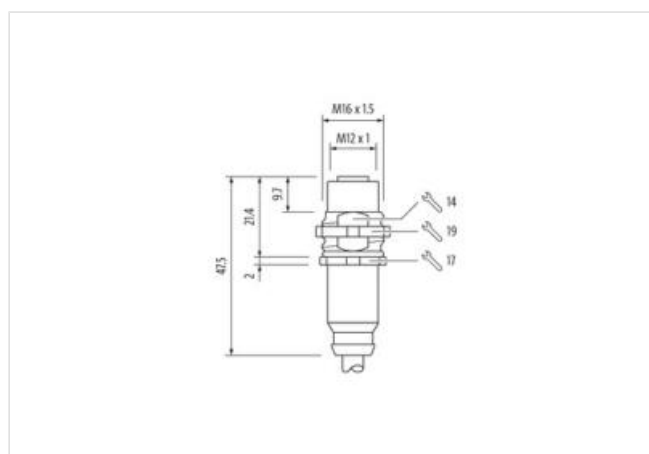
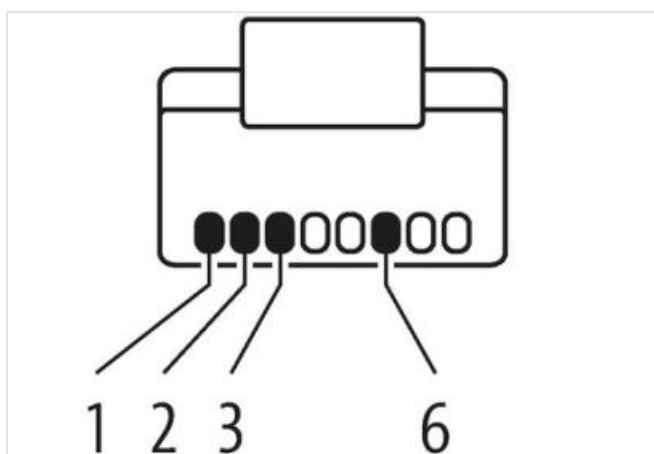
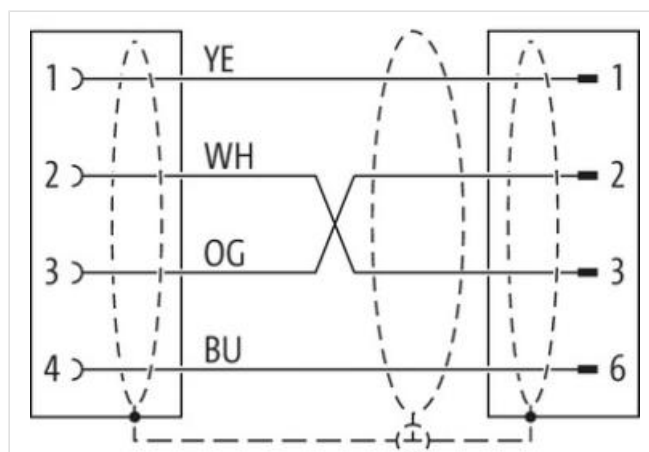
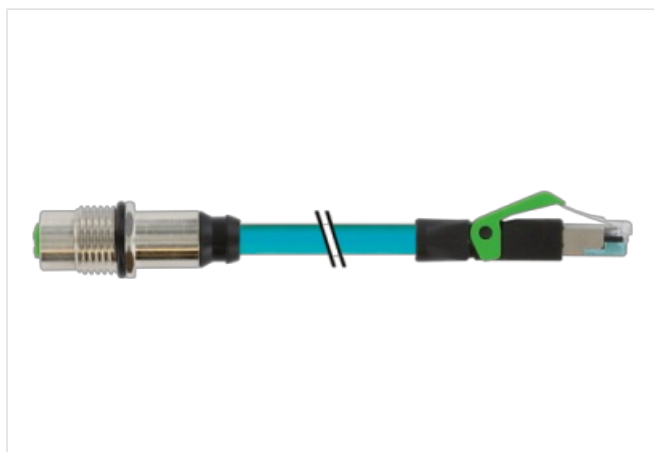
Zadní montáž

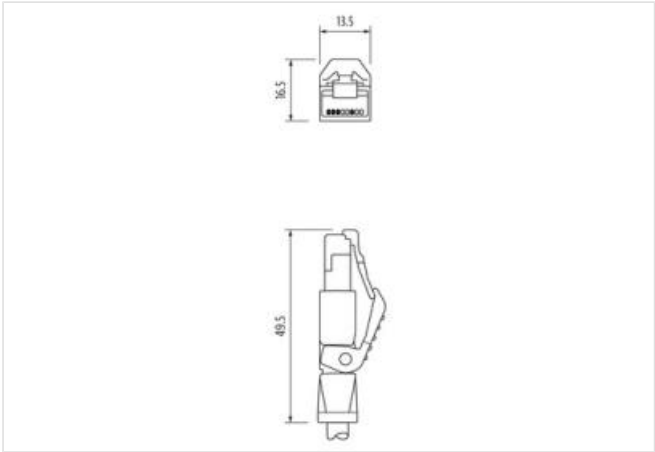
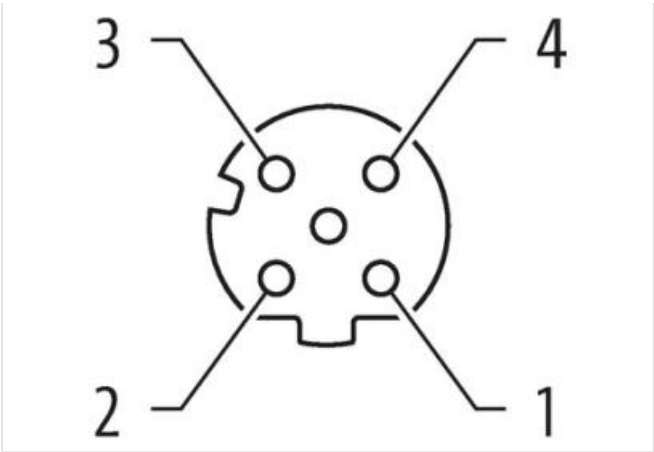
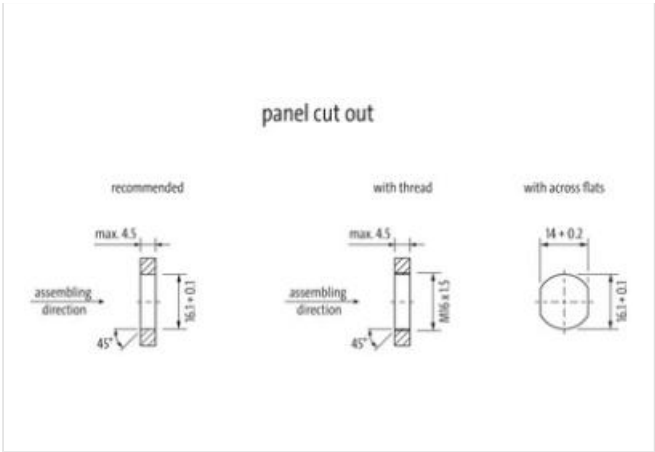
USA

Kabel je schválený pro 600 V

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,6 m
Family construction form	M12
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	D
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Montáž	pluggable
Family construction form	RJ45
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP20
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279220
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	4048879619769

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 funkcionality

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

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

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	S4U
Barva kabelu	teal
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 Slané svazky twisted
Stínění kabelu (druh)	Plst z nerezové oceli
Stínění kabelu (zakrytí)	75 %
Bandážování	Fleece
wire arrangement	(oranžovobílá, oranžová), (zelenobílý, zelená)
Cable weight	55,66 g/m
Materiál plášť	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 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	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	3 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	49000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	3 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	7 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter