

M12 F 8pin - panelova pruchodka

TPE, stíněný, modry, UL/CSA, delka 0,3m

Ethernet CAT5

Průchodka samice

M12, 8-pin

stíněný

Zadní montáž

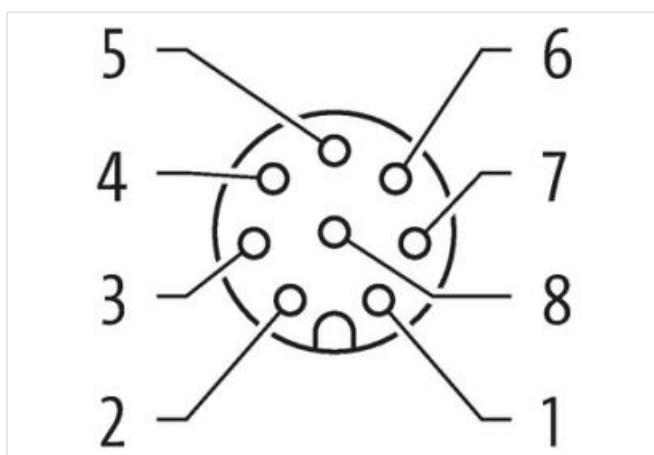
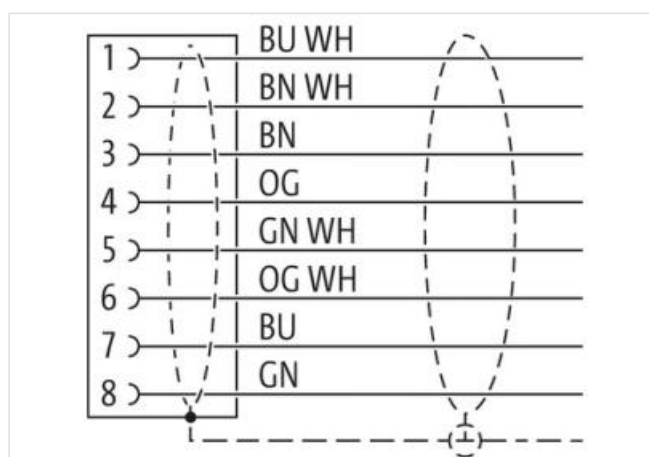
USA

Další délky kabelů na vyžádání.

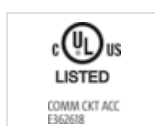
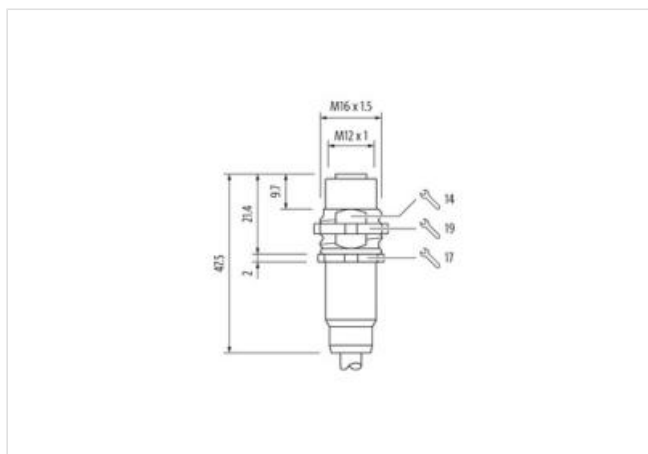
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

0,3 m

Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Kódování	A
Počet pinů	8
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

Family construction form	free cable end
--------------------------	----------------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879602396

Elektrické údaje | Napájení

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.	1,5 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Přenosová rychlost max.	1000 MBit/s

Ochrana přístroje | Elektrický

Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

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	S4W
Barva kabelu	modrá
Type of Certificate	cURus

Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Slaněné svazky twisted
Bandážování	Foil
wire arrangement	(oranžovobílá, oranžová), (modro-bílá, modrá), (hnědobílá,), (zelenobílý, zelená)
Cable weigth	74,8 g/m
Materiál plášť	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 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. žila	4 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	3 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	49000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žila - 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 ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	1 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	3 Mio. 25 °C
Namáhání v krutu	± 270 °/m