

M12 M panelova pruchodka B-kodovani

PUR, stíněný, UL/CSA, fialový, délka 0,3m

Průchodka samec

M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

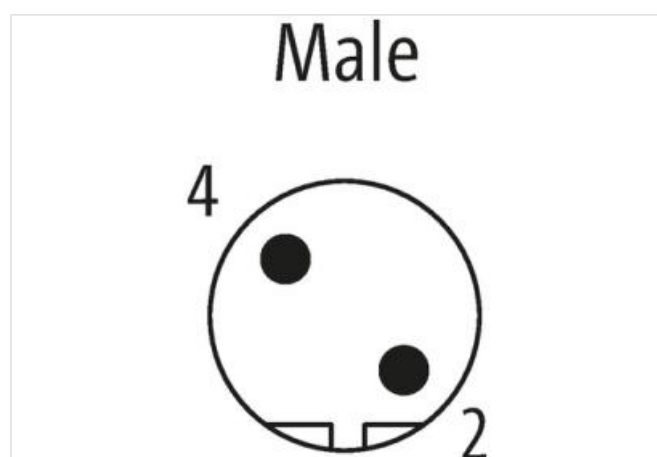
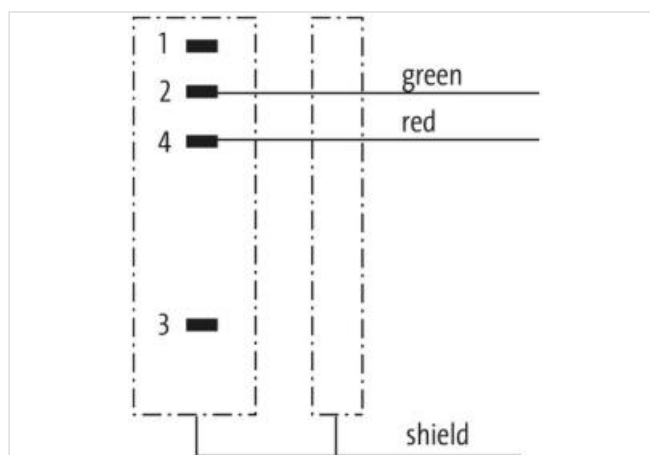
Zadní montáž

Další délky kabelů na vyžádání.

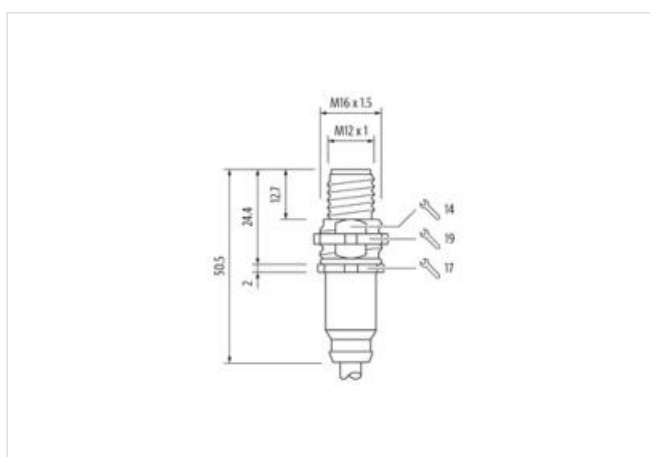
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 0,3 m

Utahovací moment 0,6 Nm

Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	B
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	Mosaz
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

Délka odstranění pláště	20 mm
-------------------------	-------

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
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	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879571029

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	60 V
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Instalace | Připojení

Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW19

Ochrana přístroje | Elektricky

Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	nickel plated
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál zámku	Mosaz
Material screw connection	Mosaz

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	Schraubgewinde
Druh zajištění	Schraubgewinde

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Certifikace	
UL 50E	ano
Installation Cable	
Identifikace kabelu	841
Barva kabelu	fialový
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s 2 Filler twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
Bandážování	Fleece, Foil
Filler	ano
wire arrangement	červená, zelená
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weighth	70,4 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrдост Shore plášť	87 ± 3 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	72,2 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	29000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °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	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter