

M12 M primy / volný konec - B-kódování

PUR, stíněný, fialový, UL/CSA, délka 50,0m

PROFIBUS

Samec přímý

M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

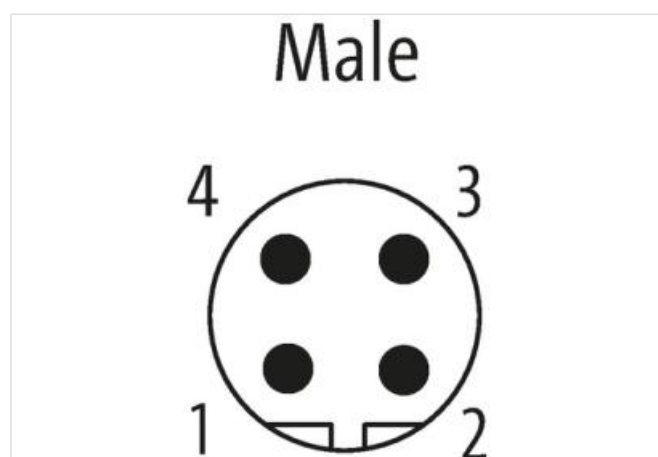
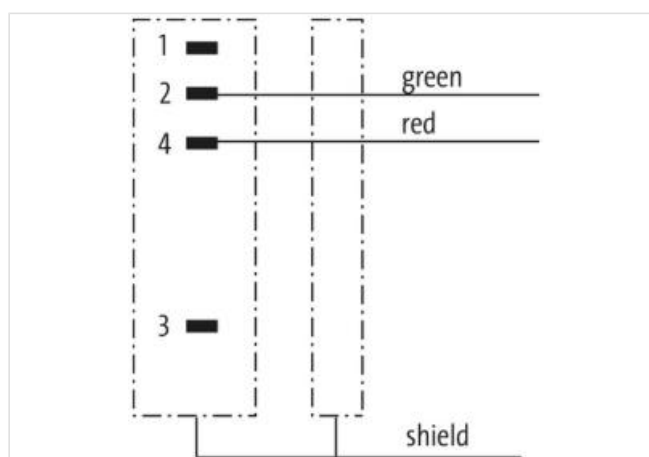
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

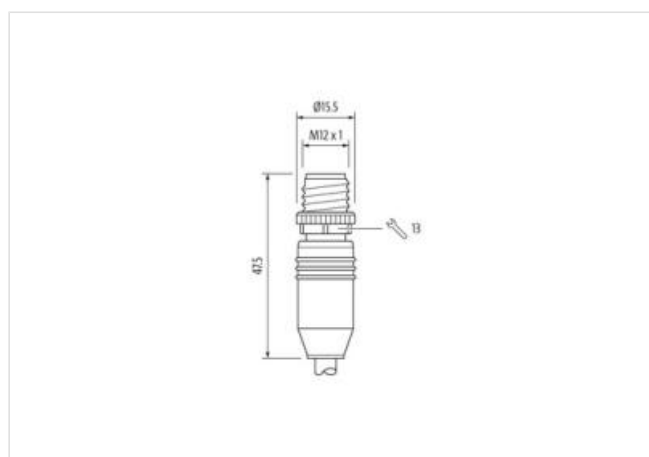
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

50 m

Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kódování	B
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27061801
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	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879343459
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	60 V
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.	4 A
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M12 x 1
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Technické údaje Mechanické údaje	
Kontura pro vlnitou hadici	bez
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
Material screw connection	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
Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation Cable	
Identifikace kabelu	840
Barva kabelu	fialový
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	70 %
Bandážování	Fleece, Foil
wire arrangement	červená, zelená
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weight	82,5 g/m
Materiál pláště	TPE-V
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	7,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	TPE-V
Barva (vnitřní plášť)	bílá
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,55 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	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	3 A
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	250 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	30000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	1 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	1 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	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter