

M12 M primy / M12 F primy - B-kodování

PVC, stíněny, fialovy, délka 0,5m

PROFIBUS

Samec přímý – samici přímou

M12, 4-pin – M12, 2-pin

B-kódování

stíněný

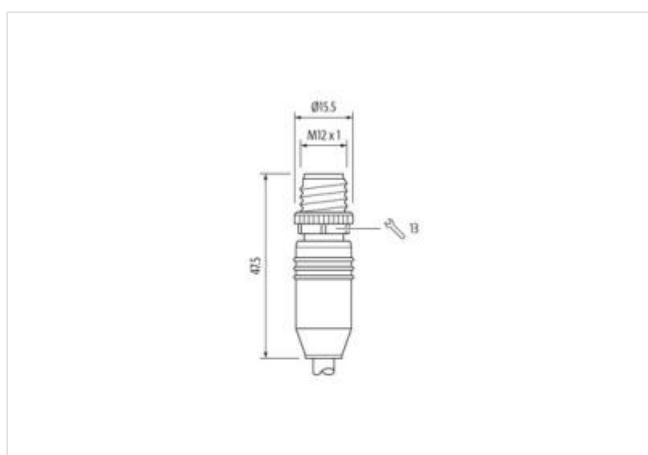
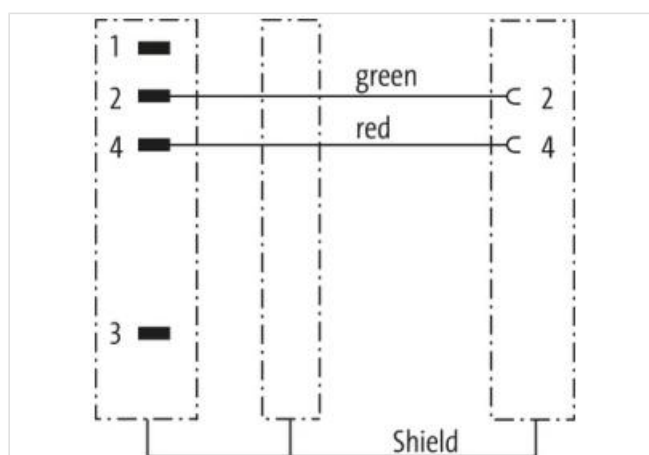
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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	0,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	B
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13

Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	B
Materiál	PUR

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	4048879705035

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

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
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
Materiál zámku	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

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)

Installation | Cable

Identifikace kabelu	850
Barva kabelu	fialový
Amount stranding	1
Stranding	2 wires s 2 Filler twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
Stínění kabelu (zakrytí)	70 %
Bandážování	Fleece, Foil
Filler	ano
wire arrangement	červená, zelená
Cable weight	75,9 g/m
Materiál plášť	PVC
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	7,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
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 crossection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Jmenovité napětí AC max.	30 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,5 A

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 17.05.2024

Electrical resistance line constant wire	78 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	1,5 kV @ 60 s
Kapacita vodiče	30000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	1,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	1,5 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	70 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	60 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	12 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	2 Mio. @ 25 °C