

M12 M uhlovy / volny konec

PUR/PVC, stíněný, sedy, délka 3,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.

Samec 90°

M12, 3-pin

stíněný

A-kódování

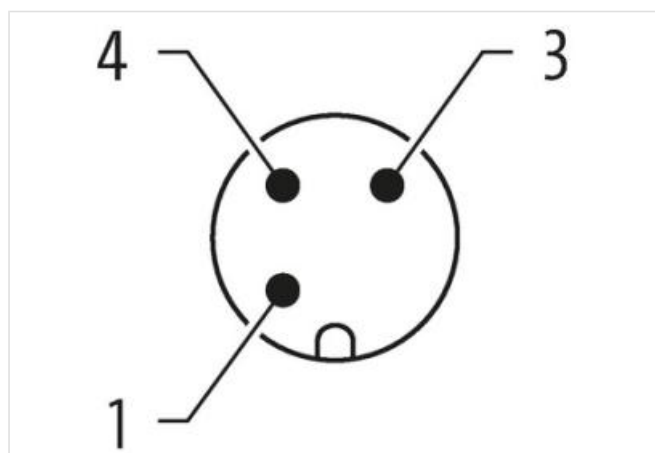
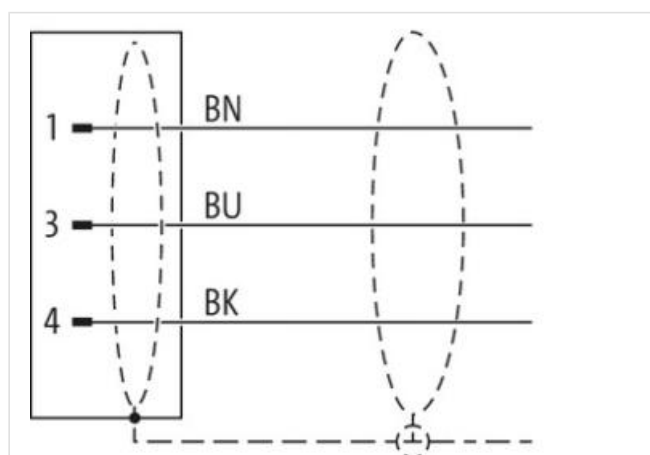
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

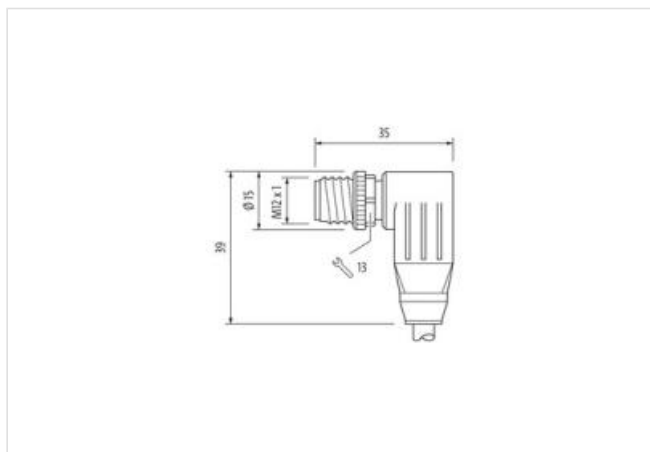
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	3 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879200769

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	M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektrický

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	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
-----------------------	--------

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 16.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

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	318
Barva kabelu	šedý
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, holé
Stínění kabelu (zakrytí)	85 %
wire arrangement	, modrá, černá
Materiál plášť	PUR
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	6 A
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-30 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter