

M12 F uhlovy / volný konec

PUR, sedy, stíněny, UL/CSA, délka 30,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

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

Samice 90°

M12, 5-pin

stíněný

s kabelovou průchodkou

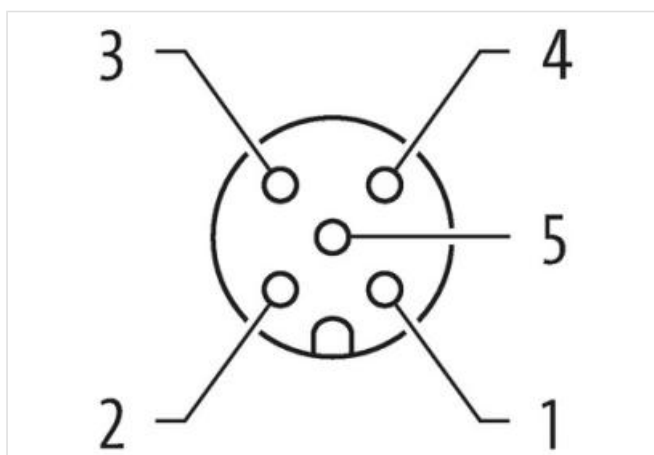
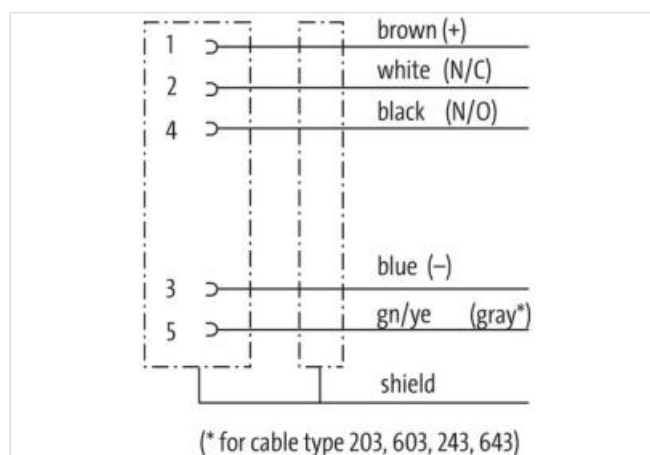
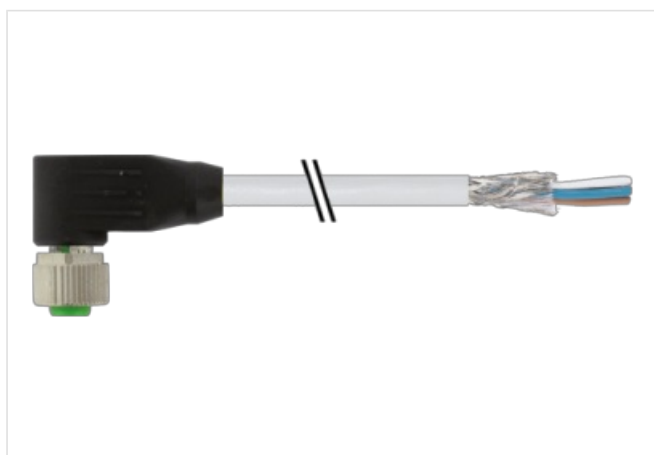
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

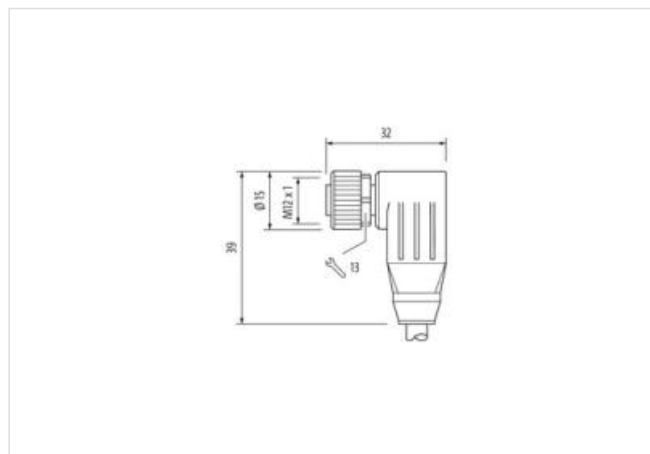
Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	30 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	5
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-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	4048879387569

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

Diagnostika

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

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 těsnění	FKM
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 351
Barva kabelu šedý
Amount stranding 1
Stranding 5 wires twisted
Stínění kabelu (druh) Měděné pletivo, holé
wire arrangement , bílá, modrá, černá, šedý
Materiál plášť PUR
Outer-diameter (jacket) 6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %
Material wire insulation PP
Amount wires 5
Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²
Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4
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) 80 °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 dobrá, závislá na použití | DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení) 10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu) 15 x Outer diameter