

M12 F uhlovy / volný konec

PUR, sedy, stíněny, UL/CSA, délka 3,0m

⚠ 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

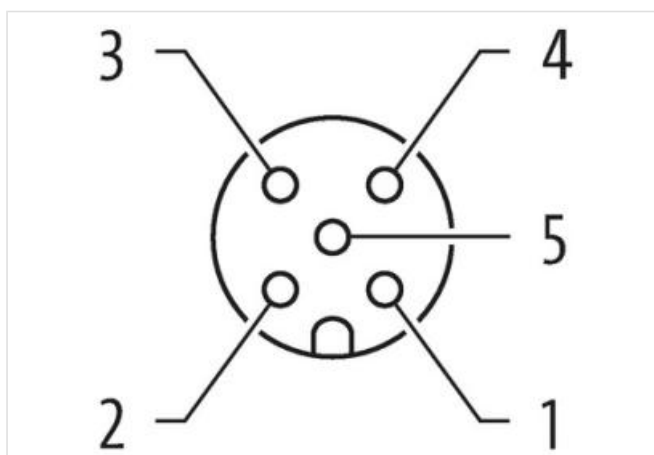
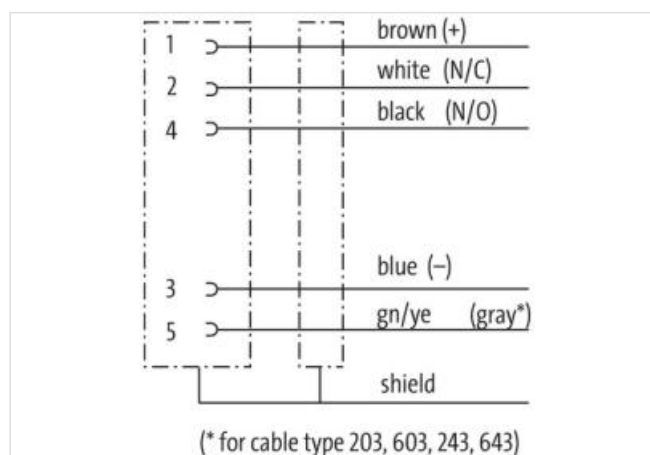
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

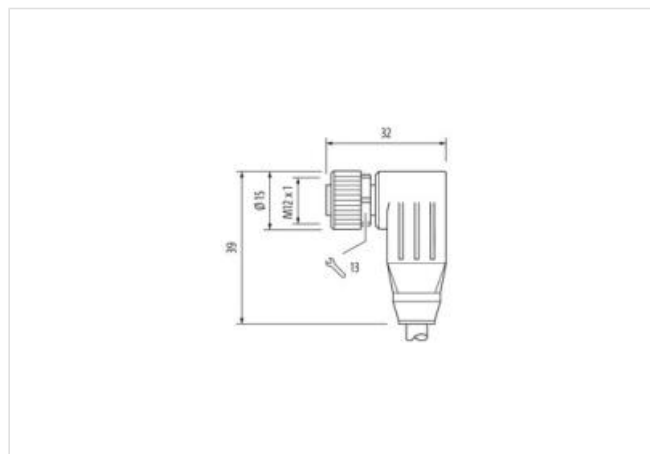
Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	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	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-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	4048879339117
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 Elektrický	
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

Výrobní 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