

M12 male 0° B coded with cable

PUR 5x0.34 bk UL/ CSA 2.0

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samec přímý

M12, 5-pin

B-kódování

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

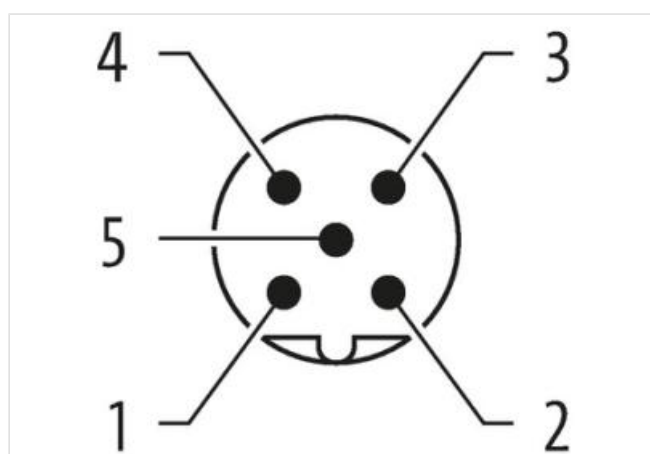
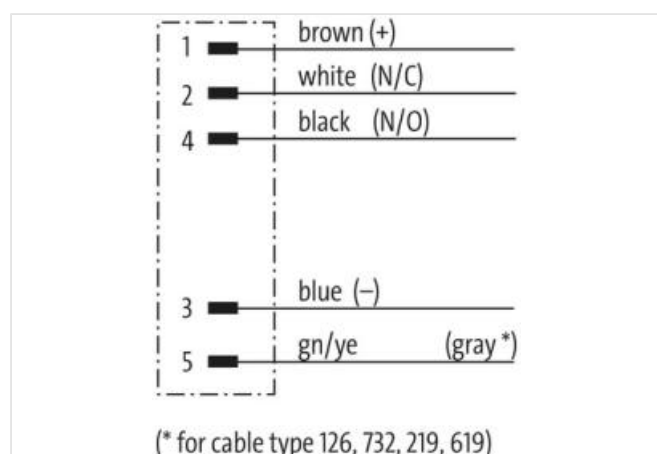
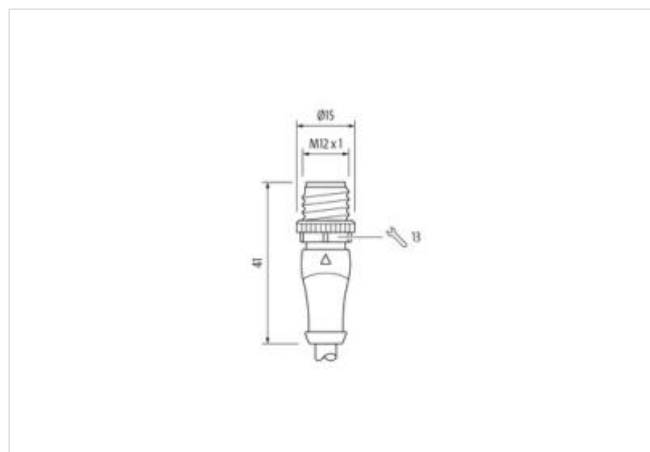
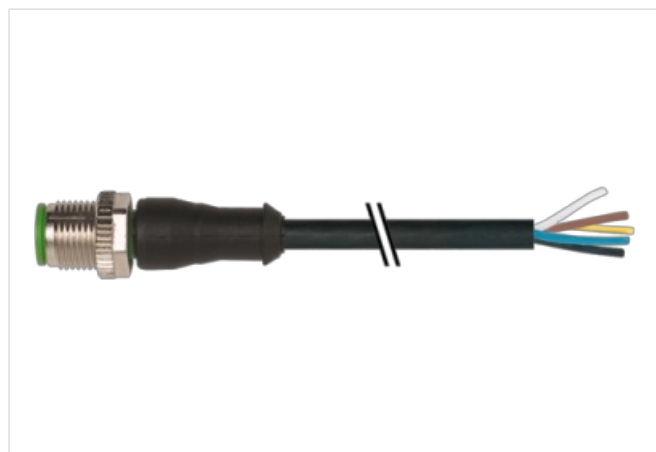
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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 2 m

Utahovací moment 0,6 Nm

Montáž připojeno, šroubované

Family construction form M12

Závit M12 x 1

Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) 10 mm

Kódování B

Materiál PUR

Počet pinů 5

Velikost klíče SW13

Druh krytí (EN IEC 60529) IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

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

Balící množství 1

Číslo celního sazebníku 85444290

GTIN 4048879850087

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max. 125 V

Provozní napětí DC max. 125 V

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Instalace | Připojení

Montážní set M12 x 1

Ochrana přístroje | Elektricky

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1,5 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace Níkeled

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

Kabel

Identifikace kabelu 625

Typ kabelu 2 (PUR/PVC)

Certifikace (kabel) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform

Hmotnost kabelu [G/m] 54,78 g

Materiál vodiče Cu vodič (líčna), holý

Odpor (vodič) max. 57 Ω/km (20 °C)

Ø jednotlivého drátu (vodič)	0.1 mm
Struktura (vodič)	42× 0.1 mm (vodič třídy 6)
Průřez (vodič)	5× 0.34 mm ²
AWG	podobně AWG 22
Materiál izolace vodiče	PVC
Vlastnosti materiálu izolace vodičů	bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova
Tvrdost Shore izolace vodiče	43 ±5 D
Ø vodiče včetně izolace	1.25 mm ±5%
Barva vodiče/číslování	hn, čn, mo, bí, ze-žl podélně pruhovaný
Splétaný svazek	5 vodičů spletených kolem výplňového jádra
Stínění	ne
Materiál plášť	PUR/PVC
Vlastnosti materiálu (plášť)	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolýze a mikrobům
Tvrdost Shore plášť	80 ±5 A (PVC spodní plášť); 85 ±5 A (PUR plášť)
Vnější Ø (plášť)	5.0 mm ±5%
Barva plášť	černá
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
Jmenovité napětí	UL 300 V AC
Zkušební napětí	2000 V AC
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-30...+80 °C
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-5...+80 °C
Poloměr ohybu (pevné uložení)	10× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15× vnější Ø
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	max. 2 Mio. (25 °C)
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	max. 3.3 m/s
Zrychlení (vlečný řetěz)	max. 5 m/s ²