

M12 male 0° B-cod. with cable

PUR 5x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 2.0m

Samec přímý

M12, 5-pin

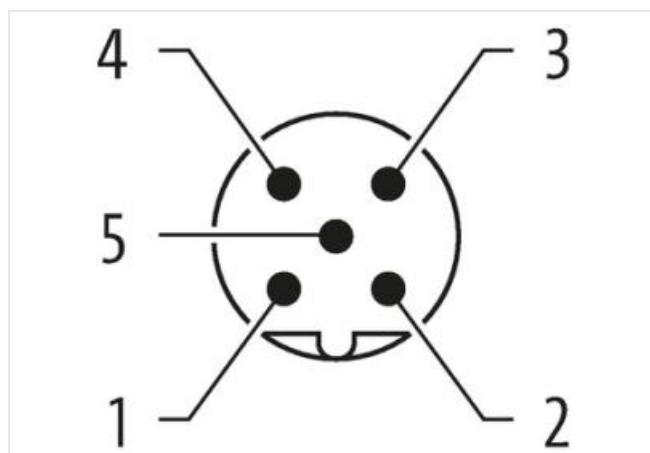
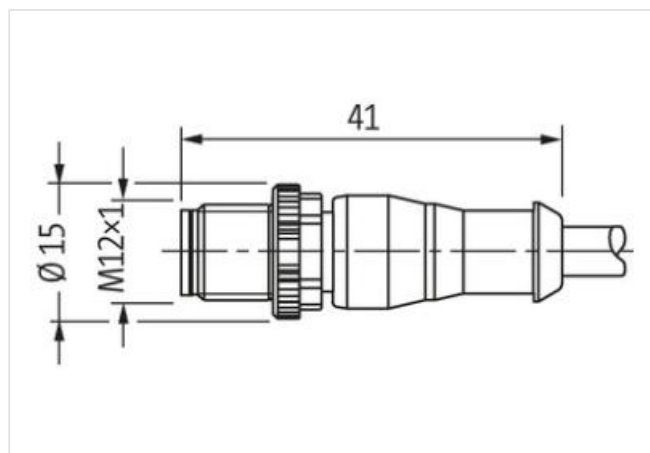
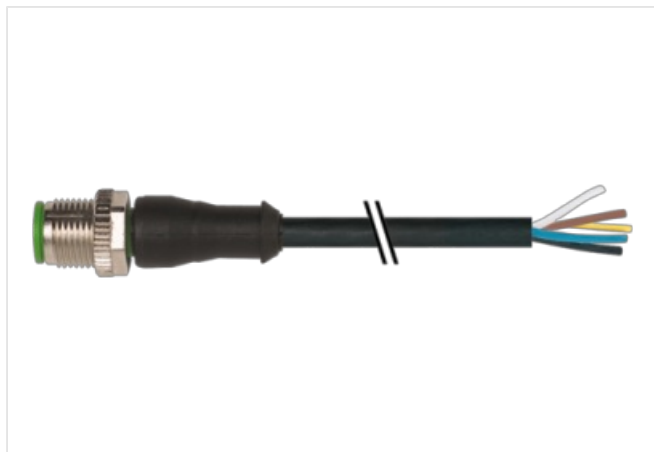
B-kódování

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

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
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 šroubení	nickel plated
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	635
Typ kabelu	3 (PUR)
Certifikace (kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Hmotnost kabelu [G/m]	41,8 g
Materiál vodiče	Cu vodič (licna), 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 mm²
AWG	podobně AWG 22
Materiál izolace vodiče	PP
Vlastnosti materiálu izolace vodičů	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova
Tvrdost Shore izolace vodiče	70 ±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
Vlastnosti materiálu (plášť)	bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolyze a mikrobům
Tvrdost Shore plášť	90 ±5 A
Vnější Ø (plášť)	4.8 mm ±5%
Barva plášť	černá
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím (EN 60811-404)
tepelná odolnost	flame-retardant according to UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Jmenovité napětí	300 V AC
Zkušební napětí	2500 V AC
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4

Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-25... +80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5× vnější Ø
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10× vnější Ø
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	max. 10 Mio. (25 °C)
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	max. 3 m/s
Zrychlení (vlečný řetěz)	max. 10 m/s²
Namáhání v krutu	±180°/m
Počet torzních cyklů	max. 2 Mio. (25 °C)
Torzní rychlost	35 cyklů/min

OBCHODNÍ ÚDAJE

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4065909049600