

M12 male 0° / M12 female 90° A-cod. LED

PUR 5x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 1.5m

Samec přímý – samici 90°

M12 – M12, 5-pin

3× LED (PNP), (NPN) na vyžádání

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

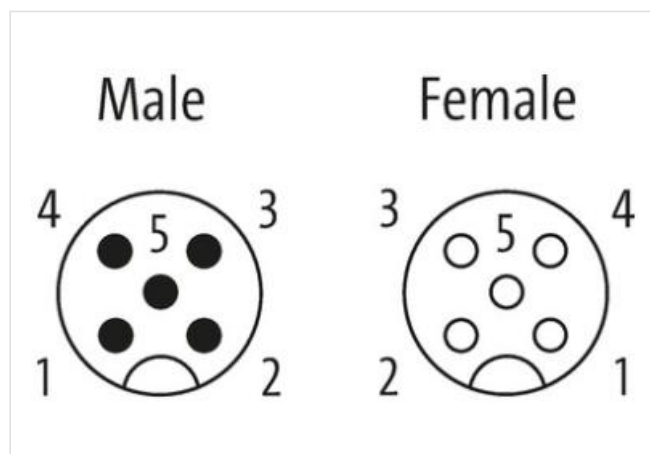
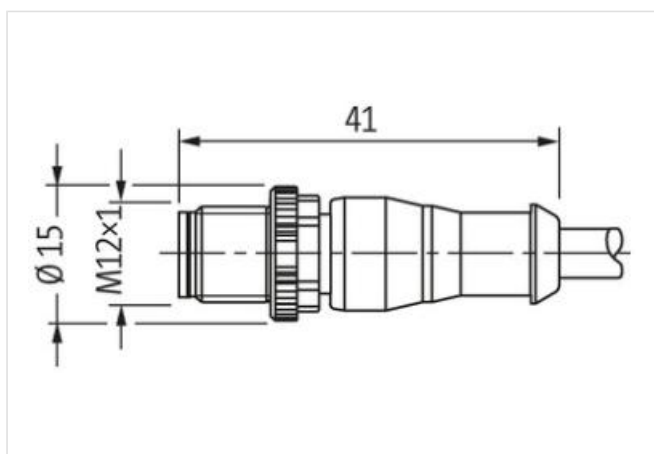
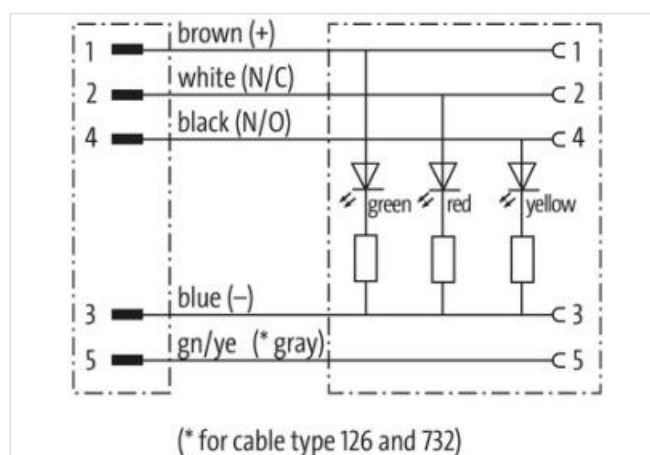
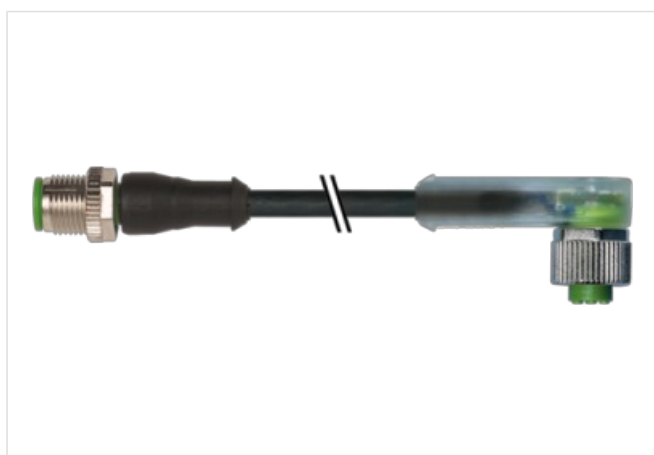
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

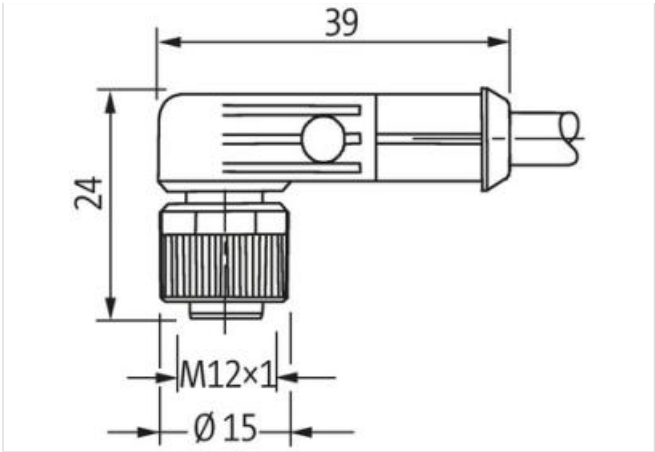
Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek

* pro produkty s UL/CSA
kabelem

Forma	
Forma	40363
Technické údaje	
Provozní napětí	24 V DC ±25%
Provozní napětí (pouze UL listed)	30 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0.8 kV
Provozní proud na kontakt	max. 4 A
Počet pinů	5
Produktové skupina	IEC 60664-1, category I
Kódování	A-kódování
LED signalizace	zelená, žlutá, červená
Zamykání portů	Závít (M12x1 mm) doporučený moment 0.6 Nm, samojistící
Ochrana	IP65 a IP67 v utáženém stavu (EN 60529)
Materiál	PUR
Materiál zámku	Zinek, matný, poniklovaný
Vhodné pro vnitřní hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Průchodka	M12 (SW12)
Obecné údaje	
Montáž	připojeno, utázeno
Stupeň znečištění	3
Teplotní rozsah	-25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu
Konektory	
Počet / průřez vodičů	5x 0.34 mm²
Izolace vodičů	PP (hn, bí, mo, če, žl-ze)
Hodnoty pro vlečný řetěz	10 Mio.
Vnější Ø	4.8 mm ±5%
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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

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 hydrolýze a mikrobům
Tvrdost Shore (plášť)	90 ±5 A
Vnější Ø (plášť)	4.8 mm ±5%
Barva plášť	černá
Barva kabelu	černá
chemická odolnost	dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím (EN 60811-404)
Jmenovité napětí	300 V AC
Zkušební napětí	2500 V AC
Zatížitelnost	podle DIN VDE 0298-4
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C
Teplotní rozsah (pevné ulož.)	-40...+80 °C, (+90 °C při max. 10 000 provozních hodinách)
Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)	-25...+80 °C
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
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
Materiál plášť	PUR (UL/CSA)