

M12 male 90° / M12 female 0°

PUR 5x0.34 bk UL/CSA 5m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samec 90° – samici přímou

M12 – M12, 5-pin

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

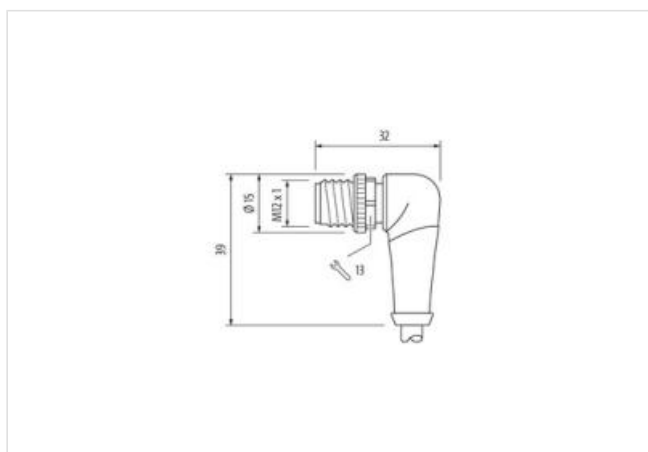
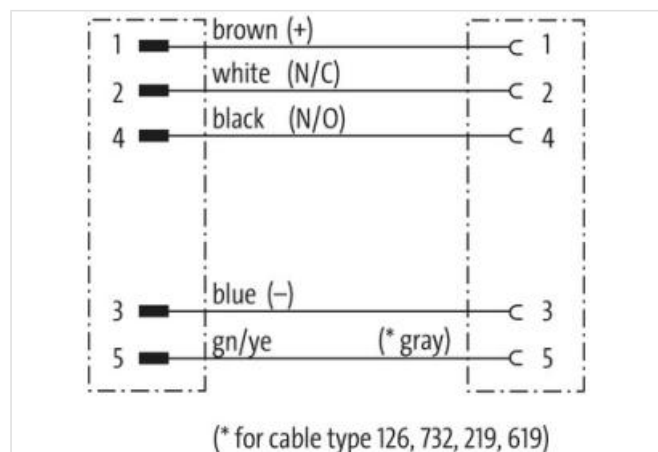
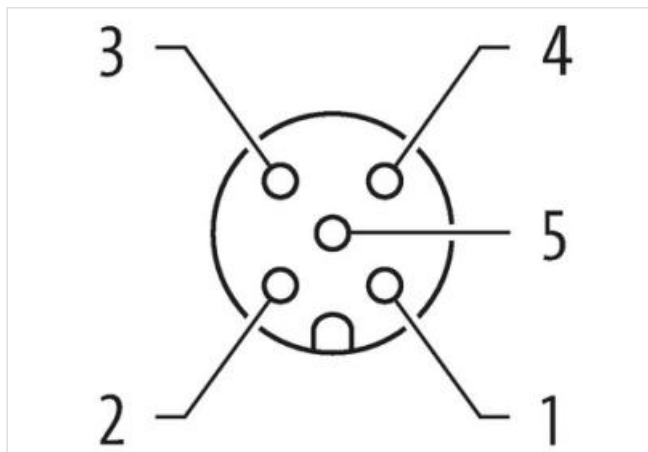
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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	5 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	A
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
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	A
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
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

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

GTIN 4048879829779

Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	125 V
Provozní napětí DC max.	125 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Instalace Připojení	
Montážní set	M12 x 1
Ochrana přístroje Elektrický	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
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 Klimatický	
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 (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	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 hydrolyze 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