

M12 F primy / volný konec - ocel V4A

PUR/PVC, černý, délka 0,4m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samice přímá

M12, 4-pin

Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

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

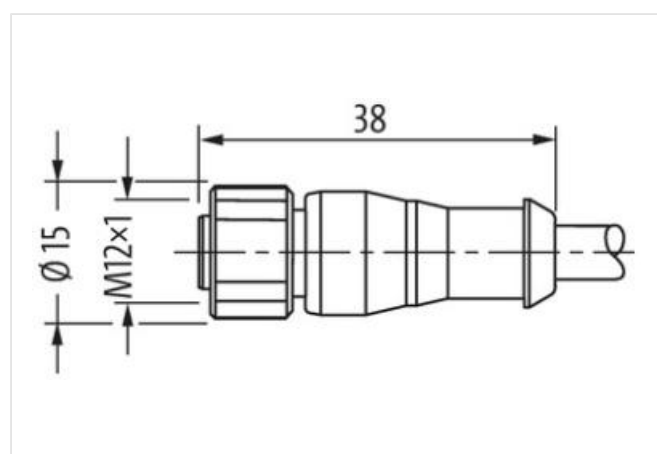
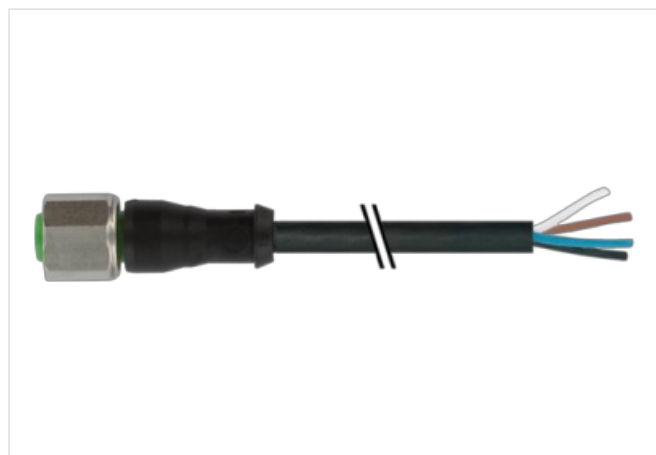
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

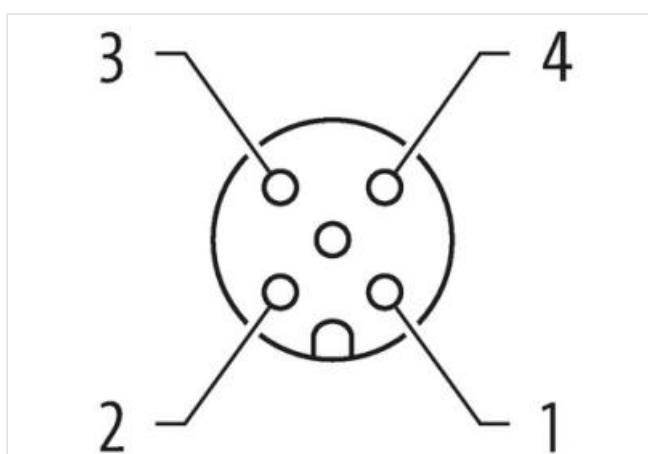
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,4 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
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	4048879374255
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	250 V
Provozní napětí DC max.	250 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
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Materiál těsnění	FKM
Materiál plášť	PUR
Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4404 (V4A)
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
Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Kabel	
Identifikace kabelu	624
Typ kabelu	2 (PUR/PVC)
Certifikace (kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Hmotnost kabelu [G/m]	42,68 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)	4× 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
Splétaný svazek	4 vodiče spletené
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)	4.6 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