

M12 F uhlavy / volný konec

PUR/PVC, sedy, délka 20,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samice 90°

M12, 4-pin

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

s kabelovou průchodkou

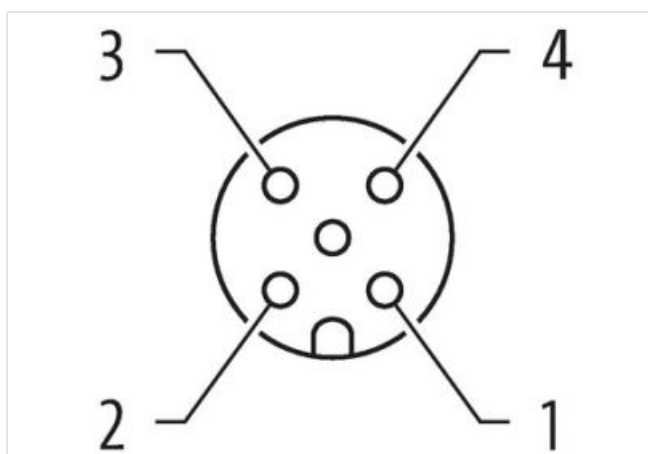
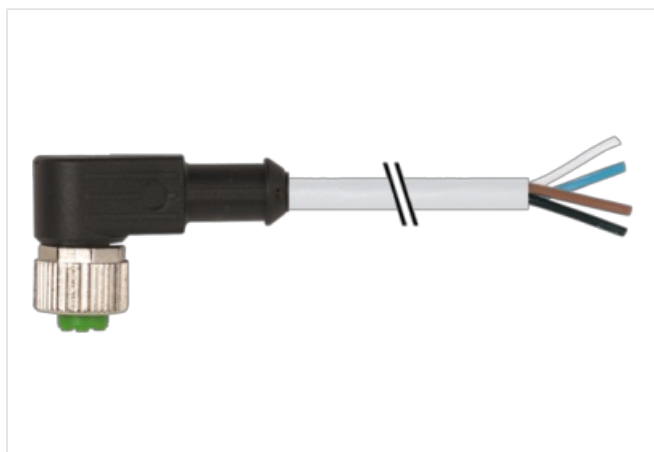
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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	20 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
Materiál	PUR
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Materiál kontakt	Slitina mědi
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	4048879207072
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
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M12 x 1
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	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FKM
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

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------------------	--------------------------

Kabel

Identifikace kabelu	224
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 mm²
AWG	podobně AWG 22
Materiál izolace vodiče	PVC
Vlastnosti materiálu izolace vodičů	bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova
Tvrdość 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 strojné zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolyze a mikrobům
Tvrdość Shore plášť	80 ±5 A (PVC spodní plášť); 85 ±5 A (PUR plášť)
Vnější Ø (plášť)	4.6 mm ±5%
Barva plášť	šedý
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/s²