

M8 F primy / volný konec

PUR/PVC, černý, délka 1,5m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samice přímá

M8, 4-pin

Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

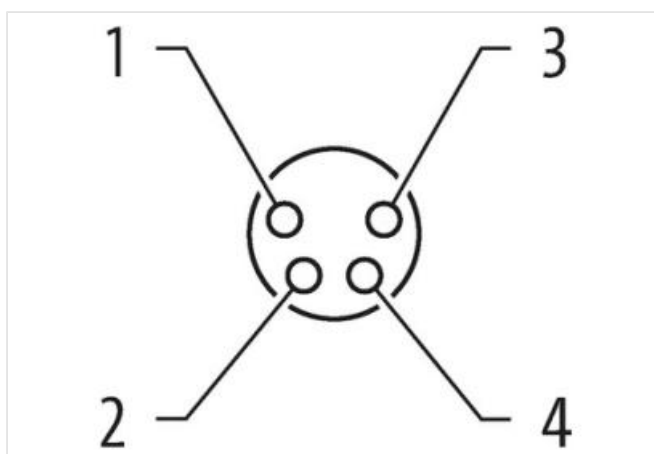
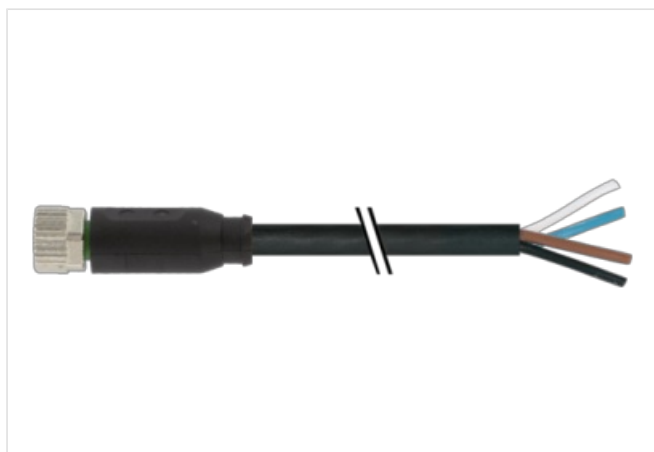
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

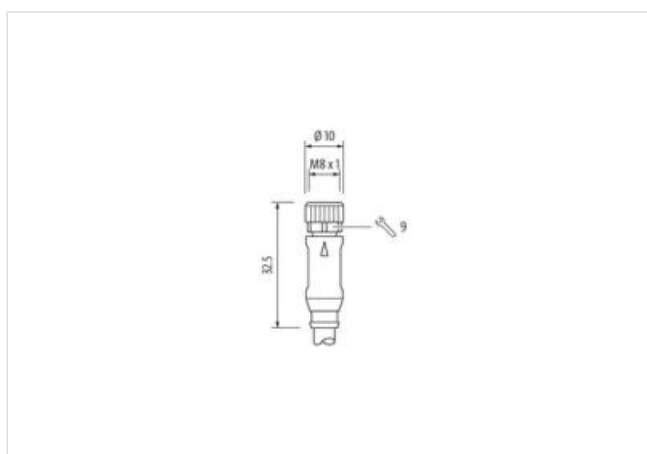
Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1,5 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	free cable end
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27061801
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	4048879773591
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	50 V
Provozní napětí DC max.	60 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
Montážní set	M8 x 1
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 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 61076-2-104 (M8)

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 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

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 hydrolyze 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/s²