

M8 F přímá / volný konec

PUR/PVC, sedy, délka 30,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠**TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.**

Samice přímá

M8, 4-pin

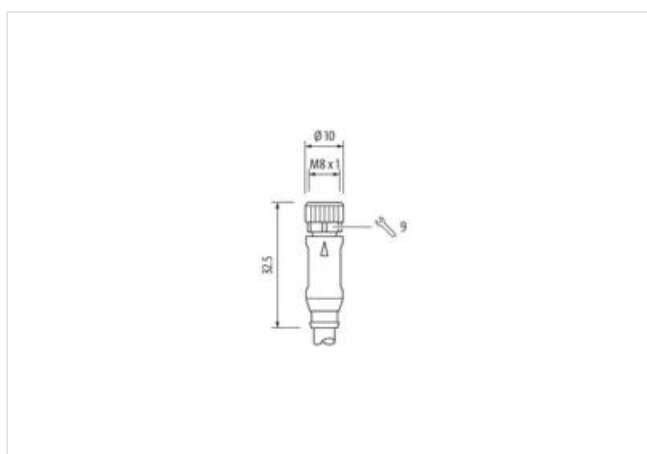
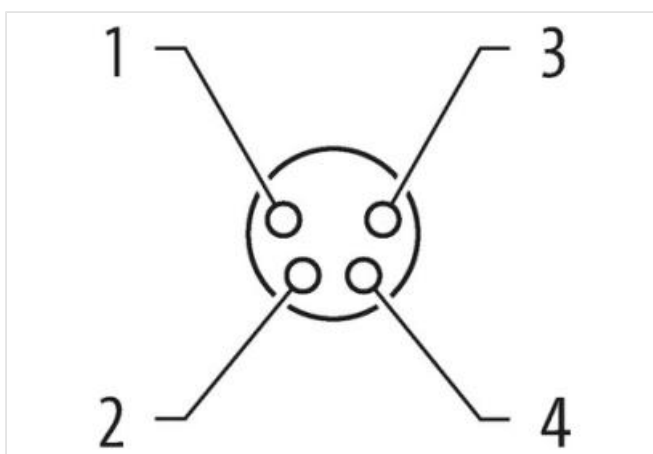
Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

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 | 30 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 | 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 | 4048879229807 |
| 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.

Výrobní standard DIN EN 61076-2-104 (M8)

Installation | Cable

wire arrangement , černá, modrá, bílá

Identifikace kabelu 221

Typ kabelu 2

Barva kabelu šedý

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , černá, modrá, bílá

Cable weight 32,01 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdost Shore plášť 85 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 4,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation dobře strojově zpracovatelné

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Amount strands (wire) 32

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,25 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 6

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žíla 3,6 A

Electrical resistance line constant wire 79 Ω/km @ 20 °C

Stálé střídavé napětí (žíla - žíla) 2 kV @ 60 s

Stálé střídavé napětí (žíla - plášť) 2 kV @ 60 s

Provozní teplota min. (pevná instalace) -30 °C

Provozní teplota max. (pevná instalace) 80 °C

Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) -5 °C

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) 80 °C

Odolnost proti šíření plamene IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

chemical resistance dobrá, závislá na použití

Odolnost proti benzínu dobrá, závislá na použití

| | |
|--------------------------------------|--|
| Oil resistance | dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404 |
| Poloměr ohybu (pevné uložení) | 10 x Outer diameter |
| Poloměr ohnutí (při pohybu) | 15 x Outer diameter |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | 2 Mio. @ 25 °C |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz) | 5 m @ 25 °C horizontálně |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz) | 3,3 m/s @ 25 °C |