

M12 F primy / volny konec

PVC, stíněný, černý, UL/CSA, délka 12,0m

Samice přímá

M12, 5-pin

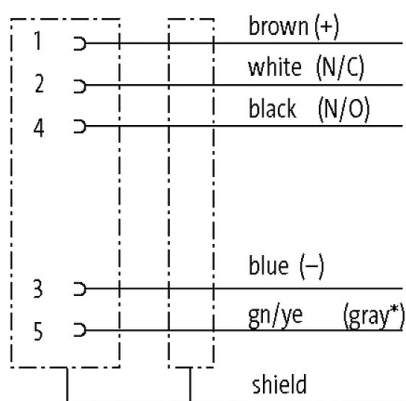
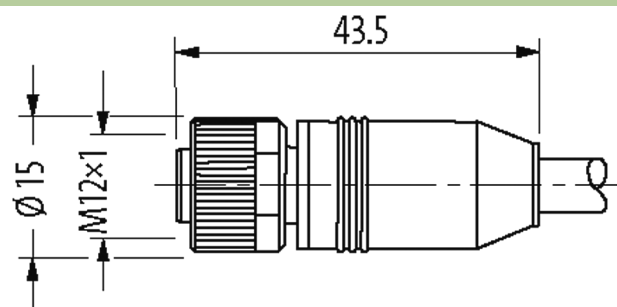
stíněný

s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

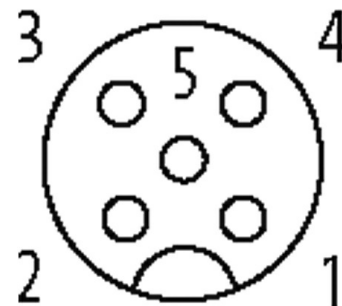
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

(* for cable type 203, 603, 243, 643)

Female



Ilustrační obrázek



* pro produkty s UL/CSA kabelem

Forma

Forma 13221

Technické údaje

Provozní napětí max. 60 V AC/DC

Provozní napětí (pouze UL listed) max. 30 V AC/DC

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1.5 kV

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Produktová skupina IEC 60664-1, category I

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kódování | A-kódování |
| Zamykání portů | Závit (M12×1 mm) doporučený moment 0.6 Nm, samojistíci |
| Průchodka | M12 (SW13) |
| Ochrana | IP65, IP66K, IP67 v utaženém stavu (EN 60529) |
| Materiál zámku | Zinek, matný, poniklovaný |
| Materiál | PUR |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | bez |

Obecné údaje

| | |
|-------------------------|--|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
| Teplotní rozsah | -25...+85 °C, závisí na kvalitě kabelu |

Konektory

| | |
|---------------------------------------|--|
| Počet / průřez vodičů | 5× 0.34 mm ² |
| Izolace vodičů | PVC (hn, bl, mo, čn, zl-žl) |
| Materiál (plášť) | PVC (UL/CSA) |
| Vnější Ø | 5.6 mm ±5% |
| Teplotní rozsah (pevné ulož.) | -30...+80 °C |
| Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.) | -5...+80 °C |
| Identifikace kabelu | 602 |
| Typ kabelu | 1 (PVC) |
| Certifikace (kabel) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Hmotnost kabelu [G/m] | 68,20 |
| Materiál (vodiče) | Cu vodič (licna), holý |
| Odpor (vodič) | max. 57 Ω/km (20 °C) |
| Ø jednotlivého drátu (vodič) | 0.15 mm |
| Struktura (vodič) | 19× 0.15 mm (vodič třídy 5) |
| Průřez (vodič) | 5× 0.34 mm ² |
| AWG | podobně AWG 22 |
| Materiál (izolace vodiče) | PVC |
| Vlastnosti materiálu (izolace vodičů) | bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, oděruvzdorné |
| Tvrdość Shore (izolace vodiče) | 45 ±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 | ano min. 80% |
| Materiál (plášť) | PVC |
| Vlastnosti materiálu (plášť) | bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, oděruvzdorné |
| Tvrdość Shore (plášť) | 85 ±5 A |
| Vnější Ø (plášť) | 5.6 mm ±5% |
| Barva (plášť) | černá |
| chemická odolnost | dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím |
| Jmenovité napětí | 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 |
| Barva kabelu | černá |

OBCHODNÍ ÚDAJE

| | |
|-----------------|---|
| Balící množství | 1 |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------------|---------------|
| Číslo celního sazebníku | 85444290 |
| EAN | 4048879769006 |
| eClass | 27279218 |
| Země původu | CZ |