

**M8 M primy / 2x M8 F primy - Y-kabel**

PVC, sedy, UL/CSA, delka 3,0m

Y- kabel M8 – M8, 3-pin

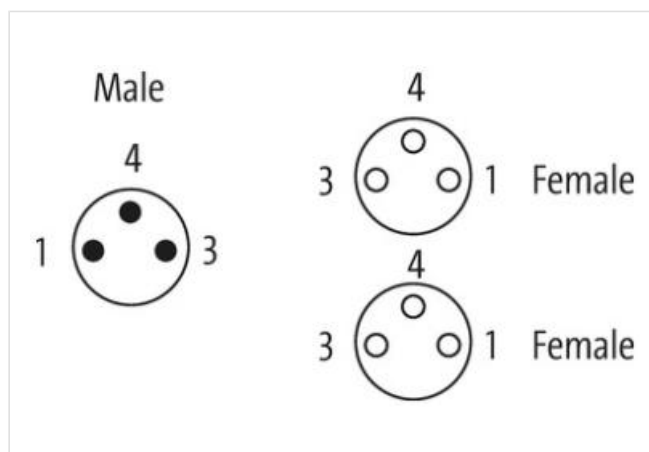
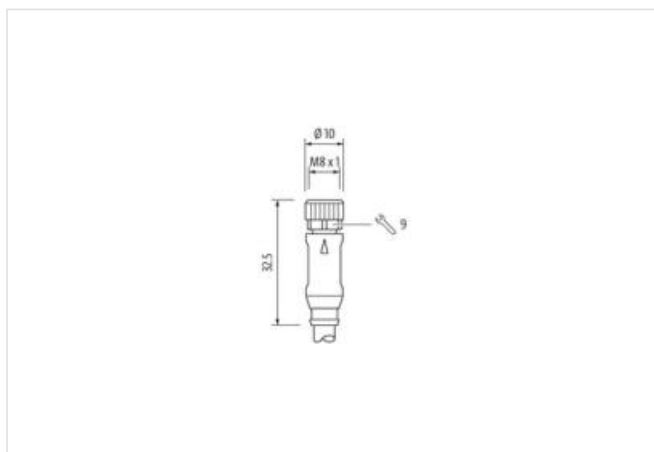
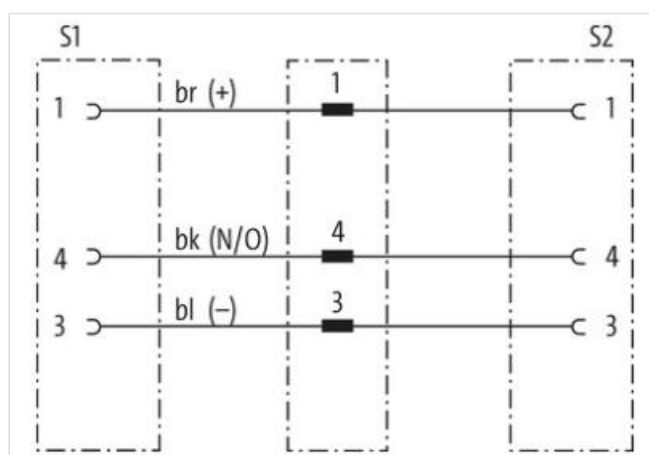
Samec přímý – samici přímou

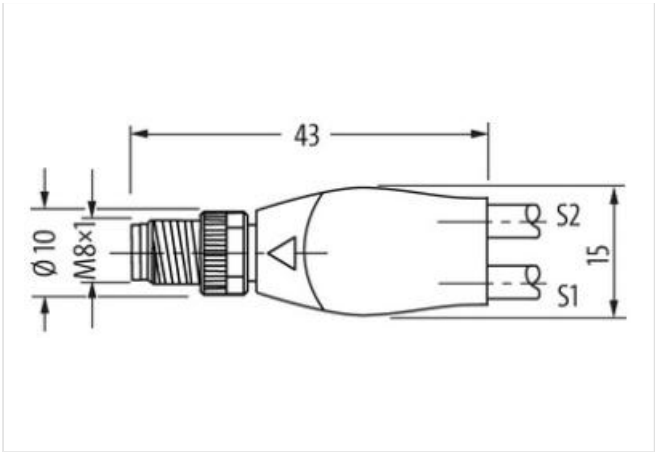
Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

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                         | 3 m                     |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                  |
| Family construction form             | M8                      |
| Závít                                | M8 x 1                  |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm                  |
| Velikost klíče                       | SW9                     |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                  |
| Závít                                | M8 x 1                  |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                       |                         |
| ECLASS-6.0                           | 27279218                |
| ECLASS-6.1                           | 27279218                |
| ECLASS-7.0                           | 27279218                |
| ECLASS-8.0                           | 27279218                |
| ECLASS-9.0                           | 27060313                |
| ECLASS-10.1                          | 27060313                |
| ECLASS-11.1                          | 27060313                |
| ECLASS-12.0                          | 27060313                |
| ETIM-5.0                             | EC001855                |
| Balící množství                      | 1                       |
| Číslo celního sazebníku              | 85444290                |
| GTIN                                 | 4048879651387           |
| 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                     |
| Ochrana přístroje   Elektricky       |                         |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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 matice | nickel plated           |
| Povrchová úprava aretace šroubu | nickel plated           |
| Materiál těsnění                | FKM                     |
| Materiál plášť                  | PUR                     |
| Materiál aretace matice         | Zinkový tlakový odlitek |
| Materiál aretace šroubu         | Mosaz                   |

**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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|--------------------|-------------------------|

**Installation | Cable**

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                         | , černá, modrá                                                                                         |
| Identifikace kabelu                      | 210                                                                                                    |
| Typ kabelu                               | 1                                                                                                      |
| Barva kabelu                             | šedý                                                                                                   |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                      |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                         | , černá, modrá                                                                                         |
| Cable weight                             | 29,37 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                           | PVC                                                                                                    |
| 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)                  | 4,5 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                 | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                             | 3                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation           | 45 ± 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)                    | 14                                                                                                     |
| Diameter of single wires                 | 0,15 mm                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,25 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                  | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                    | Licna třídy 5                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                 | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)           | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla         | 4,5 A                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)      | 2 kV @ 60 s                                                                                            |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 02.06.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                           |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                           |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |