

**M12 M uhlovy / MDC06-2s - Xtreme**

PUR, černý, UL/CSA, pin 3,4, délka 1,5m

Xtreme - Outdoor

Další délky kabelů na vyžádání.

Samec 90° – samec přímý

M12

4-pin

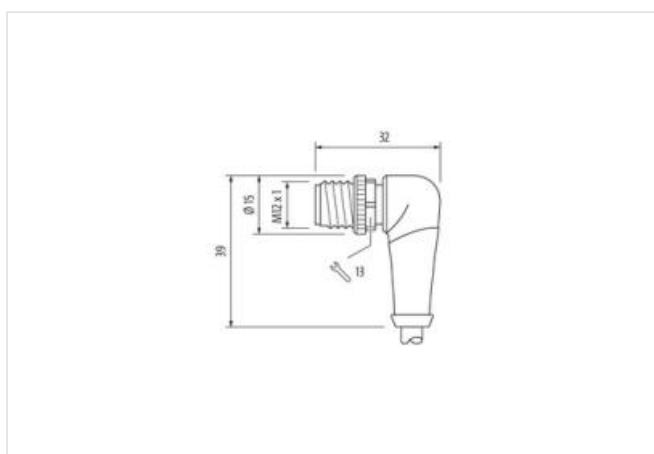
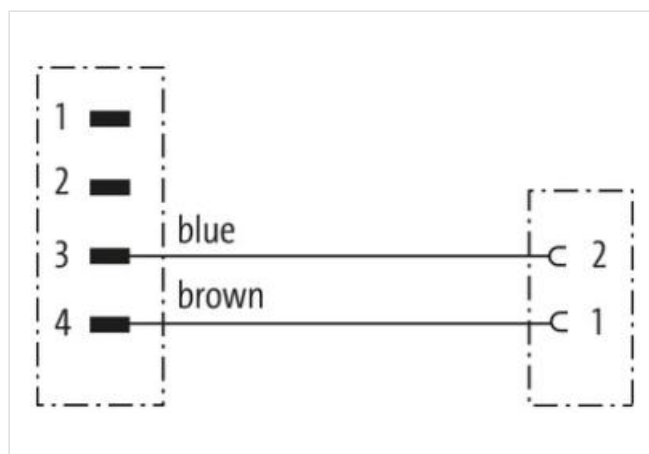
Deutsch MDC06-2S

2-pin

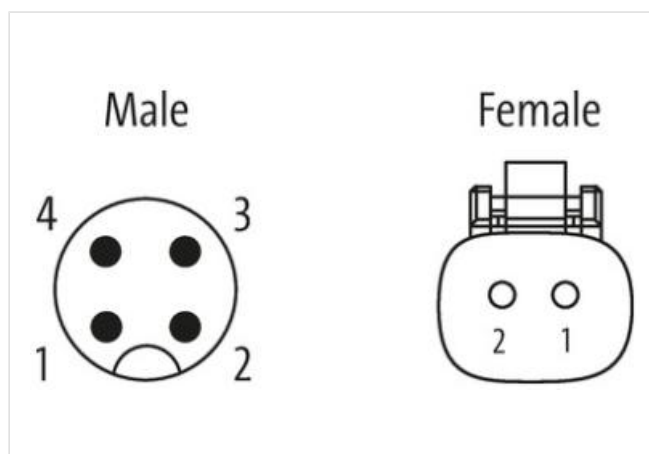
Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

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.

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek



|              |       |
|--------------|-------|
| Délky kabelů | 1,5 m |
|--------------|-------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Family construction form | M12 |
|--------------------------|-----|

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 10 mm |
|--------------------------------------|-------|

|          |   |
|----------|---|
| Kódování | A |
|----------|---|

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Materiál                             | PUR              |
| Velikost klíče                       | SW14             |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm           |
| Family construction form             | Amphenol AT06-2S |
| Závit                                | M12 x 1          |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 11 mm            |
| Materiál                             | PA               |

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060311      |
| ECLASS-10.1             | 27060312      |
| ECLASS-11.1             | 27060312      |
| ECLASS-12.0             | 27060312      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879657747 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC min.        | 12 V  |
| Provozní napětí AC max.        | 230 V |
| Provozní napětí DC min.        | 12 V  |
| Provozní napětí DC max.        | 230 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          | 2,5 kV                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                       |
| Dodatečné odrušení                         | bez komponentů          |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Materiál těsnění | Silikon                    |
| Materiál zámku   | Nerezová ocel 1.4305 (V2A) |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| Montáž         | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím |
| Druh zajištění | Konektor snap-in                              |

**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. |

**Installation | Cable**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Identifikace kabelu | 754   |
| Typ kabelu          | 3     |
| Barva kabelu        | černá |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 2 wires twisted                                                                                                      |
| wire arrangement                            | , modrá                                                                                                              |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| Cable weight                                | 40,7 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                         | 90 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 2                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,7 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 70 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                       | 42                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 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. žila            | 12 A                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                  |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio.                                                                                                               |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                                                                                            |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min                                                                                                         |