

## Valve plug MDCY06-4s / 2x MDC06-2s LED+Diode

PUR 2x0.75 bk UL/CSA+drag chain 3m

Xtreme - Outdoor

Y-kabel

Další délky kabelů na vyžádání.

Samec přímý

12...24 V AC/DC

Kompatibilní s:

Deutsch DT06-4S

Deutsch DT06-2S

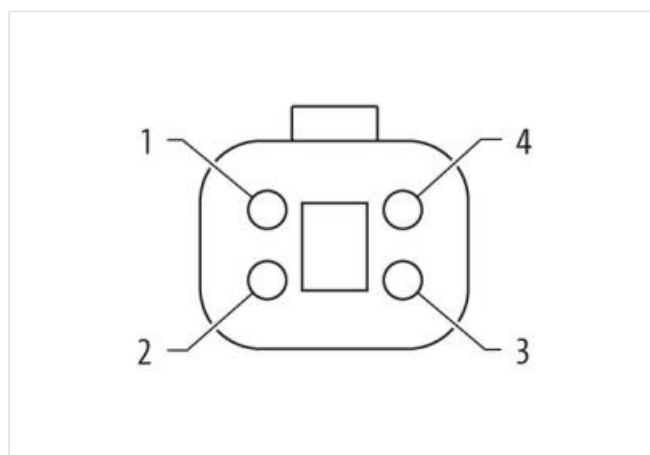
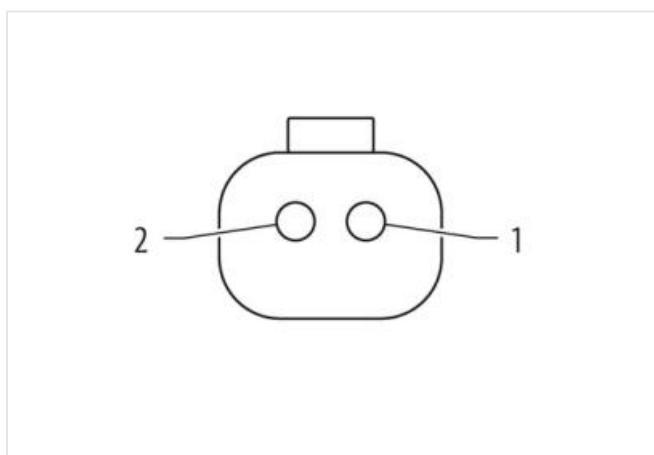
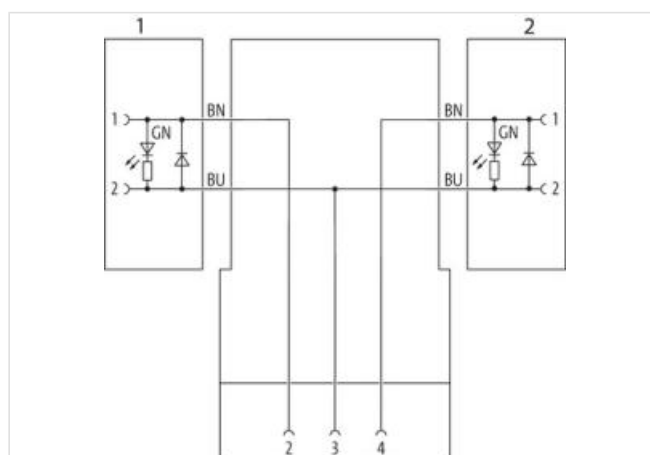
Ochranná dioda (flyback) + LED

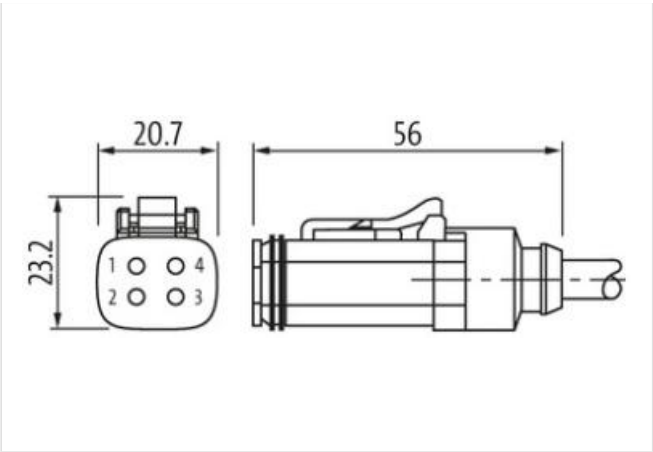
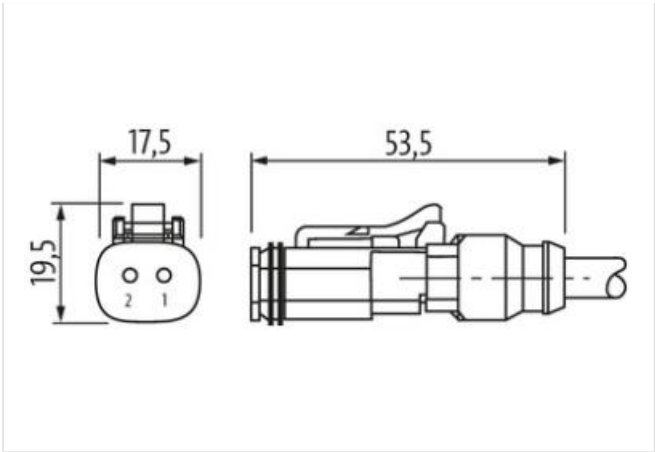
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Délky kabelů              | 3 m              |
| Montáž                    | připojeno        |
| Povrchová úprava kontaktu | nickel plated    |
| Family construction form  | Amphenol AT06-4S |
| Materiál kontakt          | Slitina mědi     |
| Počet pinů                | 4                |
| Montáž                    | připojeno        |
| Povrchová úprava kontaktu | nickel plated    |
| Family construction form  | Amphenol AT06-2S |
| Materiál kontakt          | Slitina mědi     |
| Počet pinů                | 2                |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Strana 3                 |                  |
| Family construction form | Amphenol AT06-2S |
| Materiál kontakt         | Slitina mědi     |
| Počet pinů               | 2                |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| OBCHODNÍ ÚDAJE          |               |
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909048382 |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Elektrické údaje   Napájení    |      |
| Provozní napětí DC min.        | 12 V |
| Provozní napětí DC max.        | 24 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 8 A  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Diagnostika           |        |
| Stavová indikační LED | zelená |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ochrana přístroje   Elektrický |  |
|--------------------------------|--|

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 18.05.2024

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP68                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 2                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | III                   |
| Dodatečné odrušení                         | free-wheeling diode   |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Materiál těsnění | Silikon |
| Materiál plášť   | PA      |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 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                                                                                                              |
| 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                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)           | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| 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                                        |