

## Valve plug MDC06-4s / MDC06-4s

PUR 1x4x0.5 shielded vt UL/CSA+drag ch. 15m

Xtreme - Outdoor

Samec přímý – samec přímý

Další délky kabelů na vyžádání.

6 ... 32 V AC/DC

4-pin

bez komponentů

s kabelovou průchodkou

Kompatibilní s:

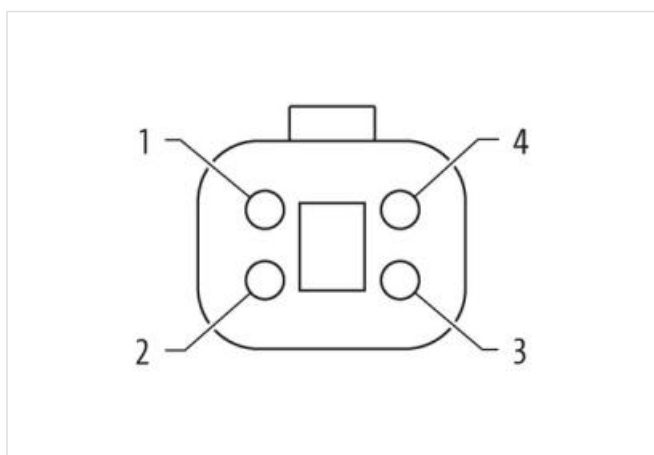
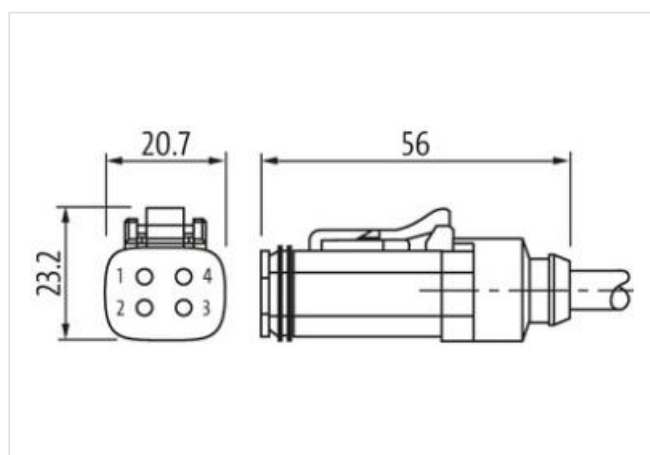
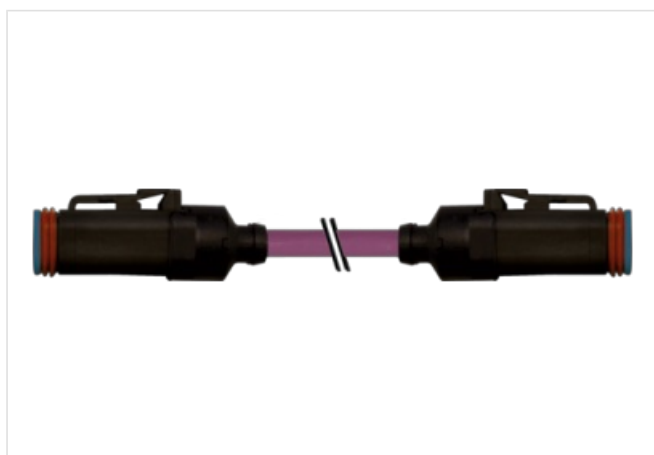
Deutsch DT06-4S

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

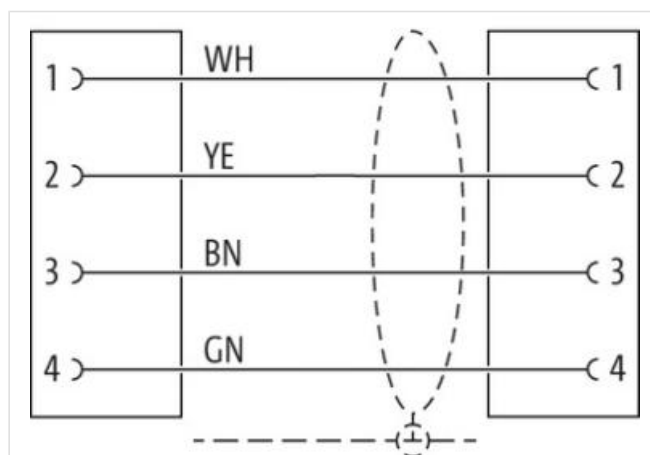
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

## Odkaz na produkt

### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 15 m

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Montáž                               | připojeno     |
| Povrchová úprava kontaktu            | nickel plated |
| Family construction form             | MDC           |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 13 mm         |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi  |
| Počet pinů                           | 4             |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Montáž                               | připojeno     |
| Povrchová úprava kontaktu            | nickel plated |
| Family construction form             | MDC           |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 13 mm         |
| Počet pinů                           | 4             |

#### OBCHODNÍ ÚDAJE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-6.1              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060312      |
| ECLASS-10.1             | 27060312      |
| ECLASS-11.1             | 27060312      |
| ECLASS-12.0             | 27060312      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909067055 |

#### Elektrické údaje | Napájení

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC min.        | 6 V  |
| Provozní napětí AC max.        | 32 V |
| Provozní napětí DC min.        | 6 V  |
| Provozní napětí DC max.        | 32 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

#### Diagnostika

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Stavová indikační LED | ne |
|-----------------------|----|

#### Instalace | Připojení

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Family construction form | Amphenol AT06-4S |
|--------------------------|------------------|

#### Ochrana přístroje | Elektrický

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP68, IP66K, IP69K |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno          |
| Stupeň znečištění                          | 2                  |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV             |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | III                |
| Dodatečné odrušení                         | bez komponentů     |

#### 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                         | 804                                                                                                                  |
| Barva kabelu                                | fialový                                                                                                              |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 4 wires o Filler twisted                                                                                             |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)                    | 85 %                                                                                                                 |
| Bandážování                                 | Fleece, Foil                                                                                                         |
| Filler                                      | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                            | (bílá, ), (žlutá, zelená)                                                                                            |
| Cable weighth                               | 97,9 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                         | 90 Shore A                                                                                                           |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 8,2 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PE                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 4                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 2,4 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 65 Shore D                                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                         |
| Amount strands (wire)                       | 30                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,5 mm²                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3 m/s @ 25 °C                                                                                                        |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 50 V                                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 7,2 A                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire    | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 1,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 1,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 1,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                                                                                |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -30 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                                                |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                                                                  |
| 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)               | 6 x Outer diameter                                                                                                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 8 x Outer diameter                                                                                                   |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 17.05.2024

