

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

PUR / PVC 2x1,5+1x2x0,75 sw 15m

Xtreme - Outdoor

Samec přímý – samec přímý

Další délky kabelů na vyžádání.

6 ... 30 V AC/DC

4-pin

bez komponentů

s kabelovou průchodkou

Kompatibilní s:

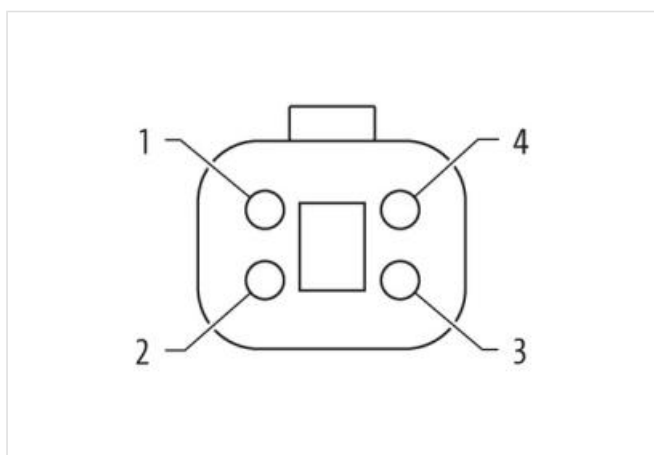
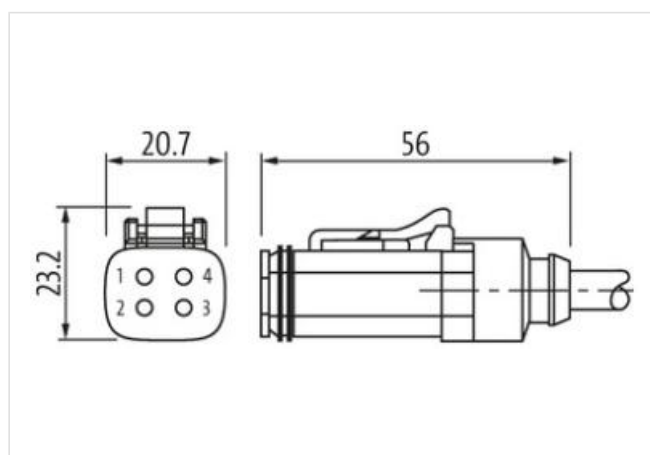
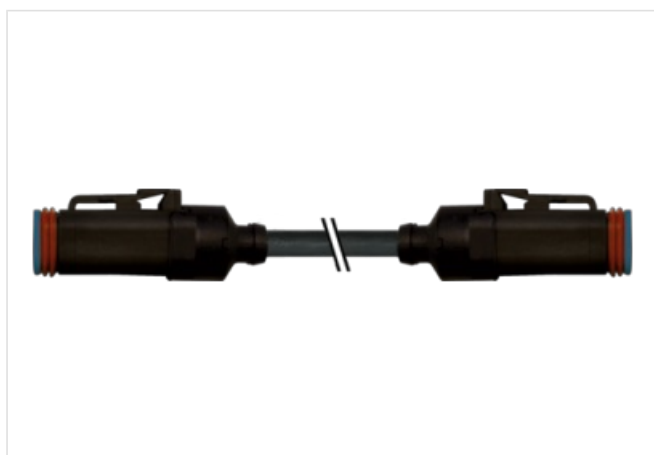
Deutsch DT06-4S

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

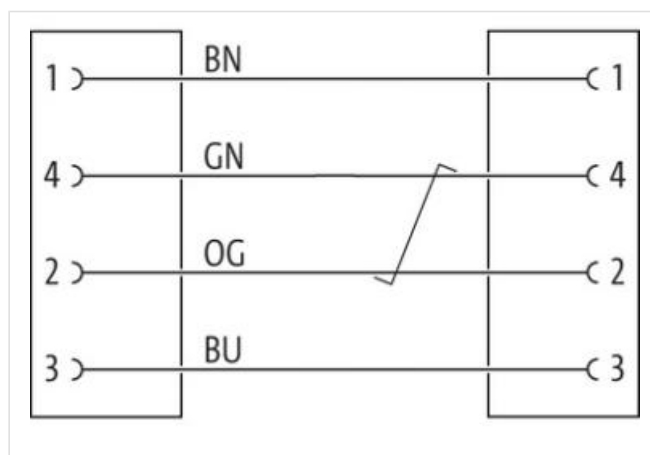
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### 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                    | 4065909034514 |

#### 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                                                        |
| <b>Installation   Cable</b>                     |                                                                                   |
| Identifikace kabelu                             | 260                                                                               |
| Barva kabelu                                    | žlutá                                                                             |
| Amount stranding                                | 1                                                                                 |
| Stranding                                       | 2 wires twisted                                                                   |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                                 |
| Stranding (type 2)                              | 2 wires s Splétaný svazek twisted                                                 |
| Filler                                          | ano                                                                               |
| wire arrangement                                | , modrá, šedý, rosa, bílá, černá                                                  |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)            | 5 Mio.                                                                            |
| Cable weighth                                   | 99 g/m                                                                            |
| Materiál plášť                                  | PUR                                                                               |
| Absence přídatných látek (plášť)                | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| Outer-diameter (jacket)                         | 8,8 mm                                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                             |
| Materiál vnitřního pláště                       | PVC                                                                               |
| Barva (vnitřní plášť)                           | černá                                                                             |
| Material wire insulation                        | PVC                                                                               |
| Amount wires                                    | 2                                                                                 |
| Outer diameter insulation                       | 2,25 mm                                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation             | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků                    |
| Amount strands (wire)                           | 84                                                                                |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm                                                                           |
| Conductor crossection (wire)                    | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                               |
| Material conductor wire                         | Měděná licna, holá                                                                |
| Conductor type (wire)                           | Licna třídy 6                                                                     |
| Material wire insulation (Data)                 | PP                                                                                |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů      |
| Amount wires (Data)                             | 2                                                                                 |
| Amount strands wire (Data)                      | 16                                                                                |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,2 mm                                                                            |
| Conductor crossection wire (Data)               | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                               |
| Material conductor wire (Data)                  | Měděná licna, holá                                                                |
| Wire conductor type (Data)                      | Licna třídy 5                                                                     |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                  | 5 m   horizontálně                                                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)                  | podle DIN VDE 0298-4                                                              |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                | 14,4 A                                                                            |
| Proudová zatížitelnost min. žíla (data)         | 7,2 A                                                                             |
| Electrical resistance line constant wire        | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                 |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 40,1 Ω/km                                                                         |
| Nominal voltage power AC max.                   | 60 V                                                                              |
| AC withstand voltage power (wire - wire)        | 1 kV @ 60 s                                                                       |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)         | -40 °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                   | 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 v ohybu (instalace)   | x Outer diameter                             |
| Poloměr ohybu (pevné uložení) | x Outer diameter                             |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)   | 10 x Outer diameter                          |
| Počet torzních cyklů          | Mio.                                         |
| Torzní rychlost               | Cykly/min                                    |