

## MSUD double valve A-18mm with cable

PVC 4x0.75 bk 4m

Typ A (18 mm)

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED a odrušení

Připojovací kabel L = 200 mm

Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 4 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Závit M3

Utahovací moment 0,4 Nm

Závit M3

#### 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 4065909074381

#### Technické údaje | Elektrické údaje

Capacity CX 20 ms

#### Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC 24 V

Provozní napětí AC min. 19,2 V

Provozní napětí AC max. 28,8 V

Provozní napětí DC 24 V

Provozní napětí DC min. 18 V

Provozní napětí DC max. 30 V

Vypínací špičkové napětí max. 55 V

Provozní proud na kontakt max. 4 A

#### Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529) IP67

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, šroubované

Jmenovité impulzní výdržné napětí 0,8 kV

#### Mechanické údaje | Materiálové údaje

Barva pouzdra černá

Materiál plášť Plast

#### Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované

#### 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 **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Cable

Identifikace kabelu 617

Typ kabelu 1

Printing color of wire insulation bílá (s černou izolací)

Barva kabelu černá

Amount stranding 1

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                            | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá                                                                 |
| Cable weight                                | 77,66 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                         | 80 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,5 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 4                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                   | 1,8 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 43 ± 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 |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                |
| Amount strands (wire)                       | 24                                                                                                     |
| Diameter of single wires                    | 0,2 mm                                                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                          |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)  | 500 V                                                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)     | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 9,6 A                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire    | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 70 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                                  |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                    |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                                    |
| 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                                                                                    |