

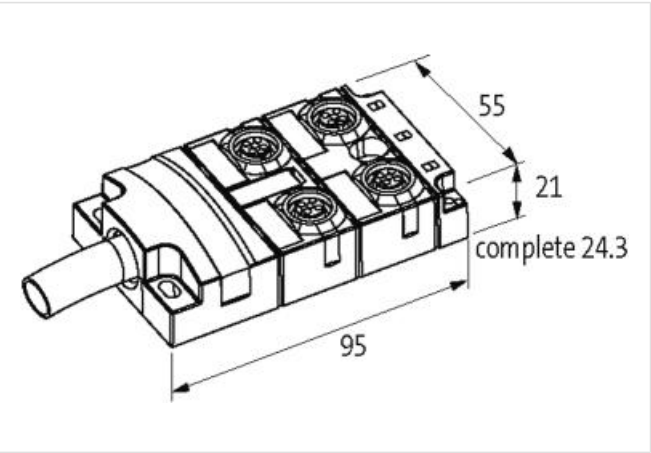
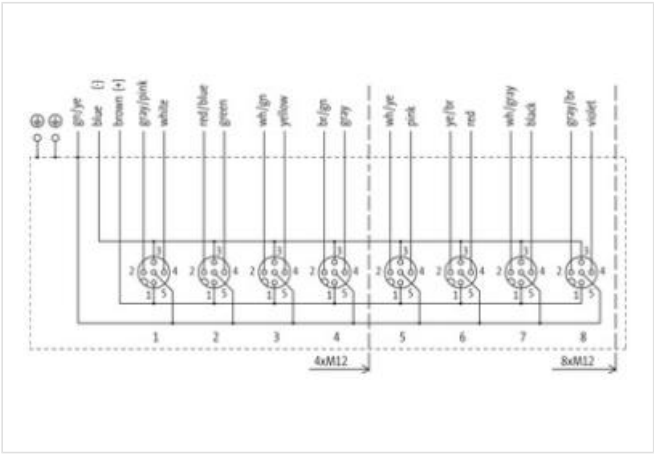
Pasivní rozboc. MVP12-Metall, 4xM12, 5pin

PUR, sedy, UL/CSA, délka 5,0m - bez LED

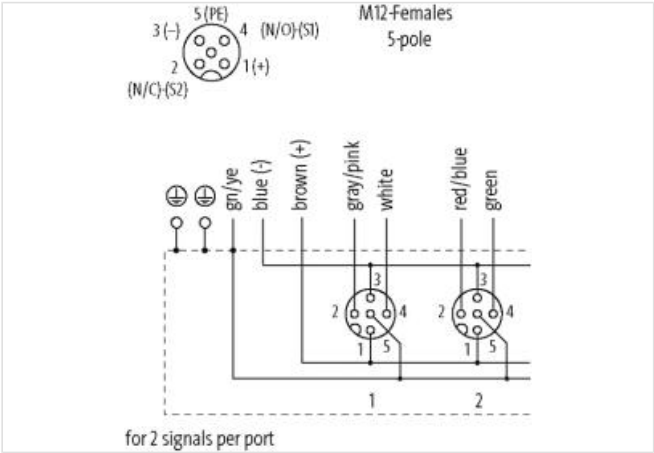
4-port, 5-pin  
Bez LED pro analogové signály do 48 V AC/DC  
5.0 m  
Další délky kabelů na vyžádání.  
Nahrazuje identický produkt (obj.č. 27477)

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



| OBCHODNÍ ÚDAJE |          |
|----------------|----------|
| ECLASS-6.0     | 27279219 |
| ECLASS-6.1     | 27279219 |
| ECLASS-7.0     | 27279219 |
| ECLASS-8.0     | 27279219 |
| ECLASS-9.0     | 27440108 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-10.1             | 27440108      |
| ECLASS-11.1             | 27440108      |
| ECLASS-12.0             | 27440108      |
| ETIM-5.0                | EC002585      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879350921 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.        | 48 V |
| Provozní napětí DC max.        | 48 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

**Instalace | Připojení**

|              |         |
|--------------|---------|
| Montážní set | M12 x 1 |
|--------------|---------|

**Ochrana přístroje | Elektrický**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP65, IP67, IP68 |
|---------------------------|------------------|

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava pouzdra | Nickeled                |
| Materiál pláště          | Zinkový tlakový odlitek |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|        |                |
|--------|----------------|
| Montáž | Schraubgewinde |
|--------|----------------|

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -25 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 90 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

**Installation | Cable**

|                                          |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                      | 448                                                                                                                                                                    |
| Barva kabelu                             | šedý                                                                                                                                                                   |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                                                                  |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                                                                      |
| Stranding                                | 2 wires s Filler twisted                                                                                                                                               |
| Stranding factor min.                    | 51 mm                                                                                                                                                                  |
| Stranding factor max.                    | 51 mm                                                                                                                                                                  |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                                                                                      |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires o Splétaný svazek protisměrný twisted                                                                                                                          |
| Stranding factor min. (type 2)           | 100 mm                                                                                                                                                                 |
| Stranding factor max. (type 2)           | 100 mm                                                                                                                                                                 |
| Bandážování                              | Fleece                                                                                                                                                                 |
| Filler                                   | ano                                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                         | bílá, žlutá, (modrá, , zelenožlutá, šedý, šedorůžová, červenomodré, zelená, zelenobílý, hnědozelená)                                                                   |
| Cable weight                             | 146,3 g/m                                                                                                                                                              |
| Materiál pláště                          | PUR                                                                                                                                                                    |
| Tvrdost Shore pláště                     | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS) |
| Outer-diameter (jacket)                  | 9 mm                                                                                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                                                                  |
| Material wire insulation                 | TPE-E                                                                                                                                                                  |
| Amount wires                             | 8                                                                                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                | 1,6 mm                                                                                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation           | 55 ± 3 Shore D                                                                                                                                                         |

|                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingredient freeness wire insulation             | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS) |
| Amount strands (wire)                           | 64                                                                                                                                                                     |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                                                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| Material conductor wire                         | Měděná licna, holá                                                                                                                                                     |
| Conductor type (wire)                           | Licna třídy 6                                                                                                                                                          |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E                                                                                                                                                                  |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm                                                                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 55 ± 3 Shore D                                                                                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS) |
| Amount wires (Data)                             | 3                                                                                                                                                                      |
| Amount strands wire (Data)                      | 128                                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm                                                                                                                                                                 |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |
| Material conductor wire (Data)                  | Měděná licna, holá                                                                                                                                                     |
| Wire conductor type (Data)                      | Licna třídy 6                                                                                                                                                          |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)               | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                                         |
| 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. žíla                | 5,9 A                                                                                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost min. žíla (data)         | 15 A                                                                                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire        | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                                        |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 20 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)             | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)            | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)         | -40 °C                                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)         | 90 °C                                                                                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)     | -40 °C                                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)     | 90 °C                                                                                                                                                                  |
| 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 v ohybu (instalace)                     | x Outer diameter                                                                                                                                                       |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                   | x Outer diameter                                                                                                                                                       |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                     | 10 x Outer diameter                                                                                                                                                    |
| Počet torzních cyklů                            | 0,5 Mio.                                                                                                                                                               |
| Namáhání v krutu                                | ± 180 °/m                                                                                                                                                              |

#### Druh připojení 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Počet pinů               | 16             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Barva nosiče kontaktu    | černá          |
| Kódování                 | A              |
| Počet pinů               | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |

PIN 5

PE