

## Pasivní rozboc. MVP12 Metall - 8xM12, 5pin

PUR, sedy, NPN, délka 5,0m

8-port, 5-pin

5.0 m

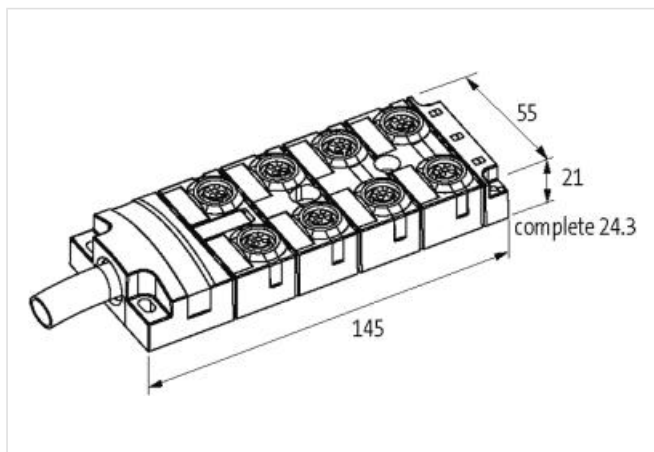
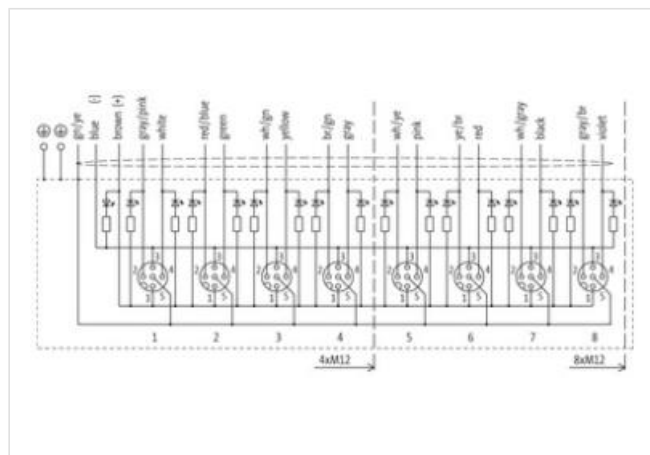
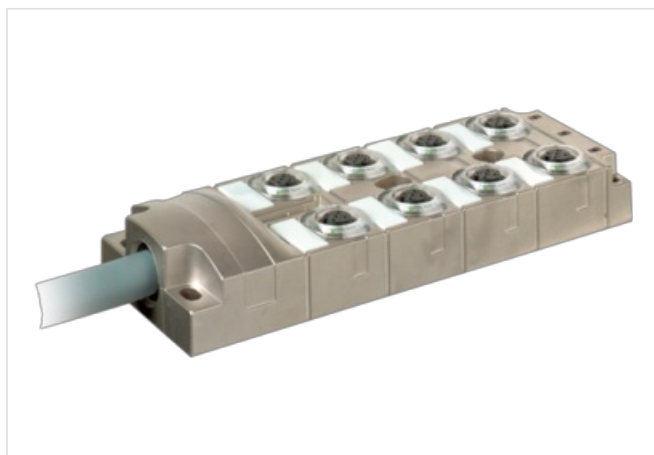
s LED pro digitální NPN signály 24 V DC

Nahrazuje identický produkt (obj.č. 27561)

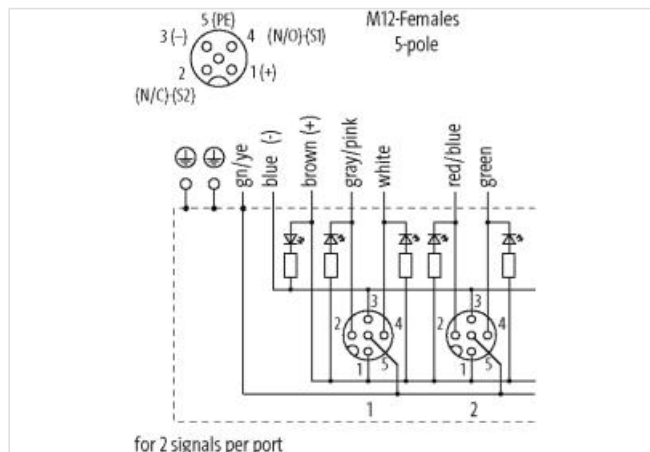
Další délky kabelů na vyžádání.

### 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                    | 4048879352925 |

Elektrické údaje | Napájení

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí DC             | 24 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

Instalace | Připojení

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

Ochrana přístroje | Elektricky

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

Mechanické údaje | Materiálové údaje

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava pouzdra | Nickeled                |
| Materiál plášť           | 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                      | 452                                                                                                                                                                              |
| Barva kabelu                             | šedý                                                                                                                                                                             |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                                                                            |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding                                | 7 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                                                    |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding (type 2)                       | 12 wires protisměrný twisted                                                                                                                                                     |
| Bandážování                              | Fleece                                                                                                                                                                           |
| Filler                                   | ano                                                                                                                                                                              |
| wire arrangement                         | šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, bílá, (hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá, fialový) |
| Cable weigth                             | 231 g/m                                                                                                                                                                          |
| Materiál plášť                           | PUR                                                                                                                                                                              |
| Tvrdost Shore plášť                      | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                   |
| Absence přídavných látek (plášť)         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                                                                  |
| Outer-diameter (jacket)                  | 11,5 mm                                                                                                                                                                          |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                                                                            |
| Material wire insulation                 | TPE-E                                                                                                                                                                            |
| Amount wires                             | 16                                                                                                                                                                               |
| Outer diameter insulation                | 1,6 mm                                                                                                                                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                                                                            |
| Shore hardness wire insulation           | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation      | bezolověné provedení, 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 mm²                                                                                                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)           | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                      |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 09.05.2024

|                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ± 5 Shore D                                                                                            |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | bezolověné provedení, 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                                                                                             |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)      | 300 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)     | -20 °C                                                                                                    |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)     | 90 °C                                                                                                     |
| Odolnost proti šíření plamene                   | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                                                       |
| chemical resistance                             | dobrá, závislá na použití                                                                                 |
| Odolnost proti benzínu                          | dobrá, závislá na použití                                                                                 |
| Oil resistance                                  | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                                                              |
| Poloměr v ohybu (instalace)                     | x Outer diameter                                                                                          |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                   | 8 x Outer diameter                                                                                        |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                     | 10 x Outer diameter                                                                                       |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)               | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                            |

**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             |