

## Pasivní rozbocovac MPV12 - 4xM12, 4pin

PUR/PVC, sedy, délka 5,0m

4-port, 4-pin

PUR/PVC

5.0 m

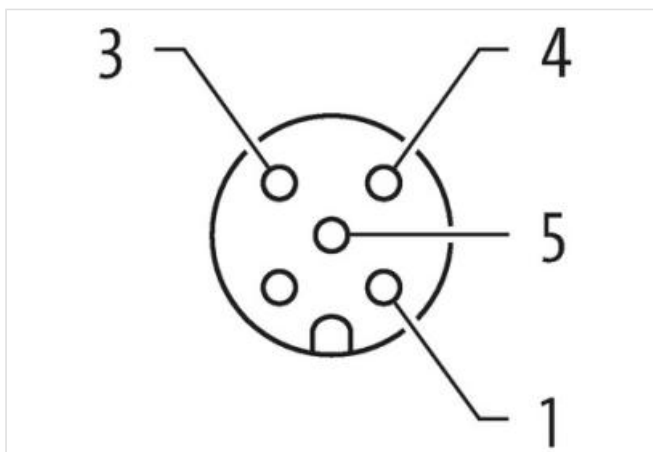
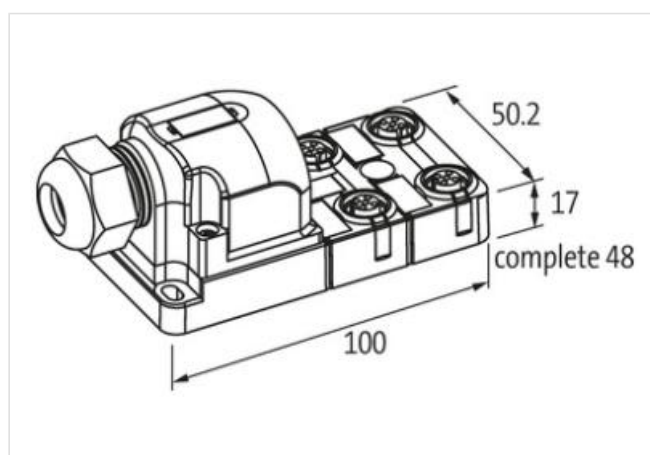
s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

## 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 | 85369010      |
| GTIN                    | 4048879064651 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí DC             | 24 V |
| Provozní napětí DC min.        | 18 V |
| Provozní napětí DC max.        | 30 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |
| Výsledný proud max.            | 8 A  |

**Technické údaje | Průmyslová komunikace**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Počet signálů na slot | 1 |
|-----------------------|---|

**Instalace | Připojení**

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

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)      | IP65, IP67            |
| Druh krytí, doplňková podmínka | připojeno, šroubované |

**Ochrana přístroje | Média**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Flame resistance | těžce zápalné |
|------------------|---------------|

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                |     |
|----------------|-----|
| Materiál plášť | PBT |
|----------------|-----|

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|         |                |
|---------|----------------|
| Montáž  | Schraubgewinde |
| Výška   | 100 mm         |
| Šířka   | 50,2 mm        |
| Hloubka | 17 mm          |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Provozní teplota min. | -20 °C |
| Provozní teplota max. | 80 °C  |

**Installation | Cable**

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                  | 333                                                                                                    |
| Typ kabelu                           | 2                                                                                                      |
| Barva kabelu                         | šedý                                                                                                   |
| Type of Certificate                  | cURus                                                                                                  |
| Style STOOW plášť                    | Hybridní, Signalizace, Power                                                                           |
| Amount stranding                     | 1                                                                                                      |
| Stranding                            | 7 wires o Výplň jádra twisted                                                                          |
| Filler                               | ano                                                                                                    |
| wire arrangement                     | bílá, zelená, žlutá, šedý, , modrá, zelenožlutá                                                        |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | 2 Mio.                                                                                                 |
| Cable weight                         | 105,6 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                       | PUR                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                  | 87 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)     | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)              | 7,4 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)    | ± 5 %                                                                                                  |

|                                                         |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál vnitřního pláště                               | PVC                                                                                                    |
| Barva (vnitřní plášť)                                   | šedý                                                                                                   |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                            | 4                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                               | 1,3 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 |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                                   | Licna třídy 5                                                                                          |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                                                                   |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 43±5 Shore D                                                                                           |
| Material properties wire insulation (Power)             | dobře strojově zpracovatelné                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Počet žil (napájení)                                    | 3                                                                                                      |
| Amount strands wire (Power)                             | 24                                                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,2 mm                                                                                                 |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire (Power)                         | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type wire (Power)                             | Licna třídy 5                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m                                                                                                    |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 4 A                                                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 Ω/km @20 °C                                                                                         |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                                                  |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                                                                  |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 300 V                                                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -30 °C                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -5 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 70 °C                                                                                                  |
| Odolnost proti šíření plamene                           | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                                                    |
| chemical resistance                                     | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Odolnost proti benzínu                                  | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Oil resistance                                          | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                                                           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 10 x Outer diameter                                                                                    |
| <b>Druh připojení 2</b>                                 |                                                                                                        |
| Family construction form                                | free cable end                                                                                         |
| Barva nosiče kontaktu                                   | šedý                                                                                                   |
| Počet pinů                                              | 7                                                                                                      |
| Family construction form                                | M12                                                                                                    |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Gender                | female |
| Barva nosiče kontaktu | černá  |
| Kódování              | A      |
| Počet pinů            | 4      |
| PIN 1                 | +      |
| PIN 2                 | n.c.   |
| PIN 3                 | -      |
| PIN 4                 | NO S 1 |
| PIN 5                 | PE     |