

**Pasivní rozbocovac MPV12 - 8xM12, 5pin**

PUR/PVC, sedy, délka 3,0m

Další délky kabelů na vyžádání.

8-port, 5-pin

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

PUR/PVC

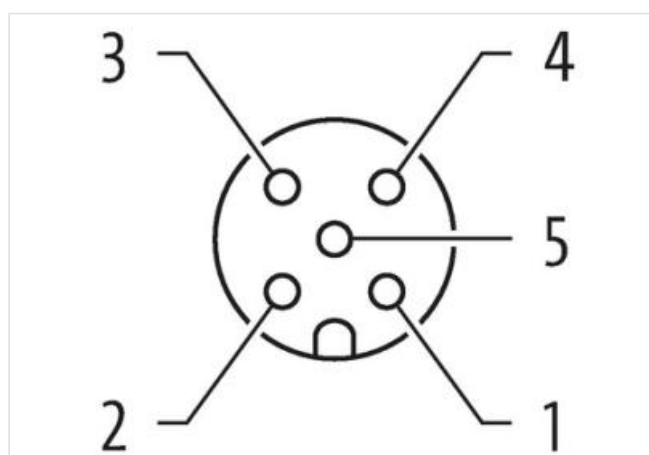
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

3.0 m

s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

**[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                    | 4048879064460 |

**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  |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Výsledný proud max. 8 A

#### Technické údaje | Průmyslová komunikace

Počet signálů na slot 2

#### Instalace | Připojení

Utahovací moment 0,6 Nm

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

Výška 150 mm

Šířka 50,2 mm

Hloubka 17 mm

#### Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -20 °C

Provozní teplota max. 80 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

#### Installation | Cable

Identifikace kabelu 398

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

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires o Splétaný svazek twisted

wire arrangement bílá, šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, (fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá)

Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) 2 Mio. @ 25 °C

Cable weight 165 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) 10 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiál vnitřního pláště PVC

Barva (vnitřní plášť) šedý

Material wire insulation PVC

Amount wires 16

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 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| 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)                             | 42                                                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                                                                |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Material conductor wire (Power)                         | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type wire (Power)                             | Licna třídy 6                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m @ 25 °C                                                                                            |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žila                        | 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                           | 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                                          | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                                                           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 10 x Outer diameter                                                                                    |

#### Druh připojení 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Barva nosiče kontaktu    | šedý           |
| Počet pinů               | 19             |
| 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             |