

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

PUR, černý, délka 20,0m

5-pin

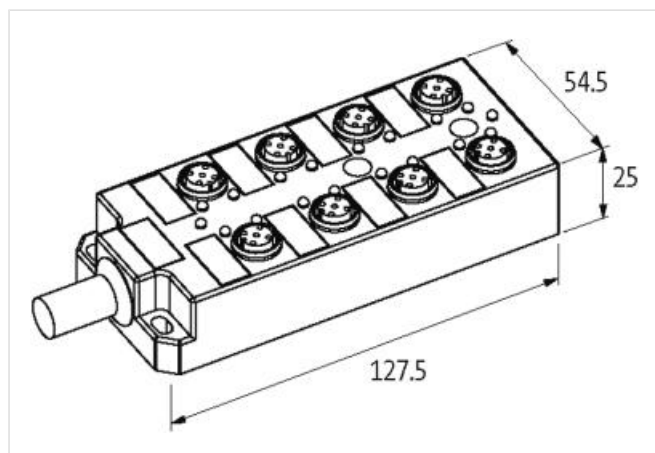
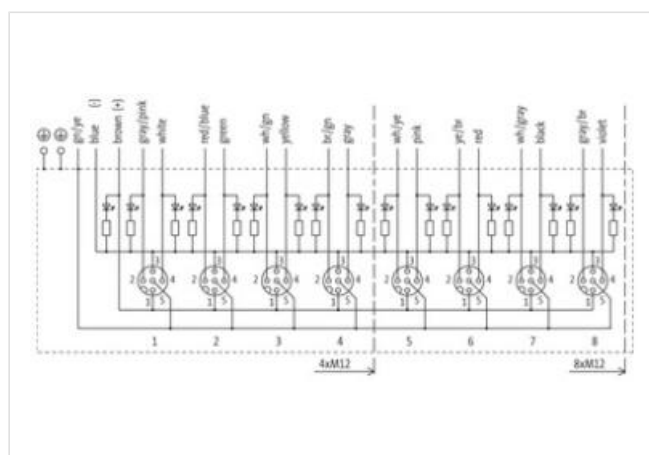
3.0 m

s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

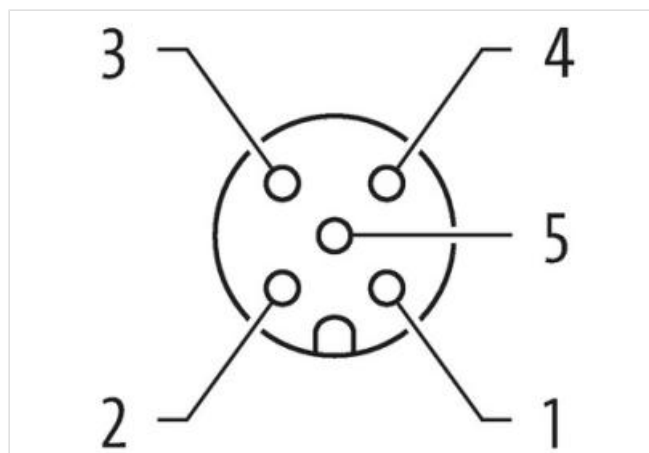
Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



#### OBCHODNÍ ÚDAJE

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-6.0  | 27143423 |
| 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                                        | 4048879315319                                                                                                                                                                    |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                                                                                                                                                                  |
| Provozní napětí DC                          | 24 V                                                                                                                                                                             |
| Provozní proud na kontakt max.              | 4 A                                                                                                                                                                              |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                                                                                                                                                                                  |
| Montážní set                                | M12 x 1                                                                                                                                                                          |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                                                                                                                                                                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67, IP68                                                                                                                                                                 |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                                                                                                                                                                                  |
| Materiál plášť                              | Plast                                                                                                                                                                            |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                                                                                                                                                                                  |
| Montáž                                      | Schraubgewinde                                                                                                                                                                   |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                                                                                                                                                                                  |
| Provozní teplota min.                       | -30 °C                                                                                                                                                                           |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                                                                                                                                                            |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                                                                                                                                                       |
| <b>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                                                                                  |
| Identifikace kabelu                         | 456                                                                                                                                                                              |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                                                                                            |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                                            |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding                                   | 7 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                                                    |
| Stranding factor min.                       | 80 mm                                                                                                                                                                            |
| Stranding factor max.                       | 80 mm                                                                                                                                                                            |
| Amount stranding (type 2)                   | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding (type 2)                          | 12 wires protisměrný twisted                                                                                                                                                     |
| Stranding factor min. (type 2)              | 140 mm                                                                                                                                                                           |
| Stranding factor max. (type 2)              | 140 mm                                                                                                                                                                           |
| 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 weighth                               | 178,2 g/m                                                                                                                                                                        |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                                                                              |
| Tvrdost Shore plášť                         | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                   |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)                                 |
| 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         | 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 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | 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 dráha (vlečný řetěz)                  | 1,8 m @ 25 °C                                                                       |
| 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. žila                | 5,9 A                                                                               |
| Proudová zatížitelnost min. žila (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 (žila - žila)             | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)            | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)         | -40 °C                                                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)         | 80 °C                                                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)     | -5 °C                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)     | 80 °C                                                                               |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                 |
| 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                                  | 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 ohybových cyklů (vlečný řetěz)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                                      |
| Počet torzních cyklů                            | 0,5 Mio.                                                                            |
| Namáhání v krutu                                | ± 180 °/m                                                                           |

#### Druh připojení 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Barva nosiče kontaktu    | černá          |
| 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             |