

## Pasivní rozboč. Exact12 - 4xM12, 5pin

PUR, sedy, délka 15,0m

4-port, 5-pin

15.0 m

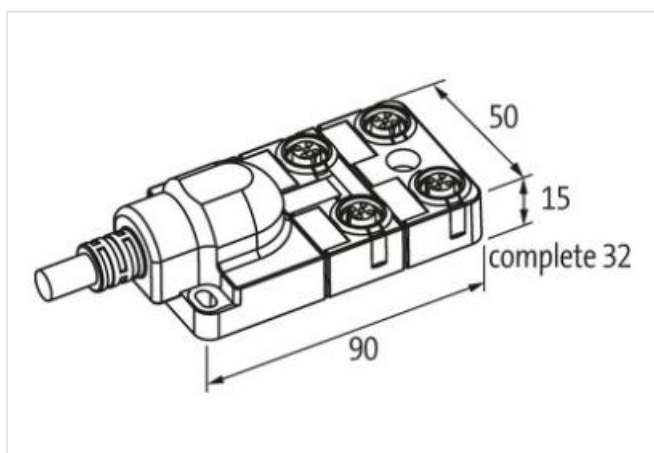
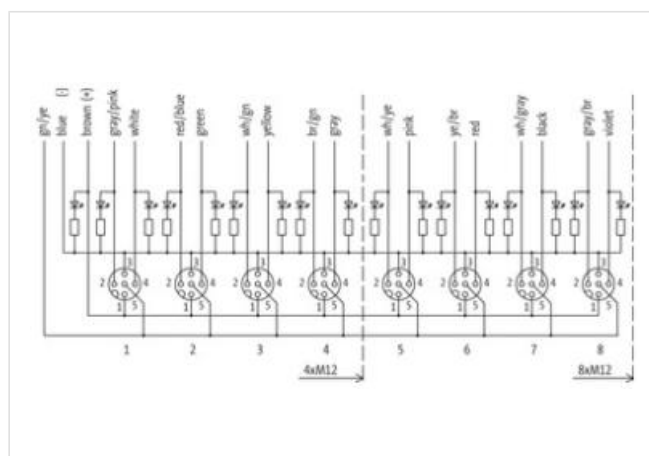
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

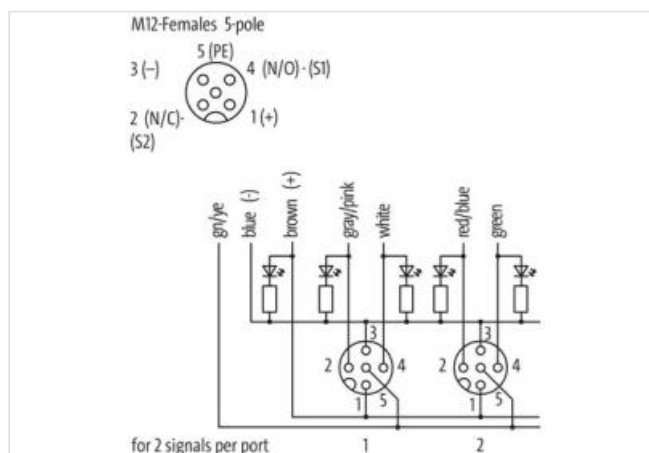
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### 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                                     | 4048879055758                                                                                                                                                          |
| Elektrické údaje   Napájení              |                                                                                                                                                                        |
| Provozní napětí DC                       | 24 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                                                                                                                                                             |
| Ochrana přístroje   Média                |                                                                                                                                                                        |
| Flame resistance                         | těžce zápalné                                                                                                                                                          |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje     |                                                                                                                                                                        |
| Materiál plášť                           | Plast                                                                                                                                                                  |
| Mechanické údaje   Montážní údaje        |                                                                                                                                                                        |
| Montáž                                   | Schraubgewinde                                                                                                                                                         |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky        |                                                                                                                                                                        |
| Provozní teplota min.                    | -20 °C                                                                                                                                                                 |
| Provozní teplota max.                    | 70 °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 weigth                             | 146,3 g/m                                                                                                                                                              |
| Materiál plášť                           | PUR                                                                                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                      | 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                                                                                                                                                         |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 03.05.2024

|                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                          |
| 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. 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)         | 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                                                                                                                                                    |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)               | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                                         |
| Počet torzních cyklů                            | 0,5 Mio.                                                                                                                                                               |
| Namáhání v krutu                                | ± 180 °/m                                                                                                                                                              |
| <b>Druh připojení 2</b>                         |                                                                                                                                                                        |
| Family construction form                        | free cable end                                                                                                                                                         |
| Počet pinů                                      | 11                                                                                                                                                                     |
| 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