

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

PUR/PVC, sedy, délka 10,0m

4-port, 4-pin

PUR/PVC

pro signály NPN 24 V DC

10.0 m

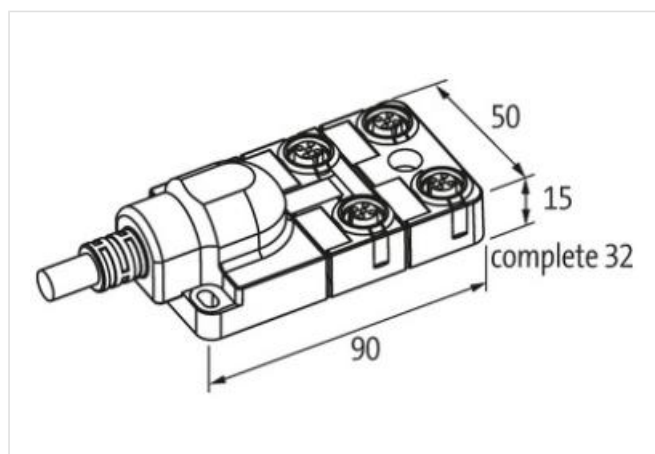
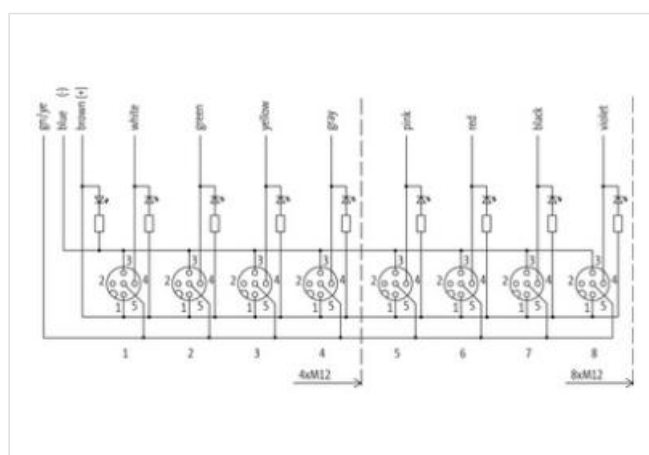
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

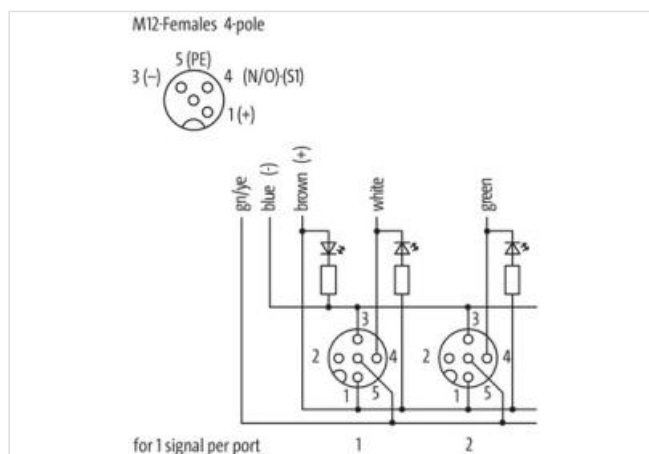
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

## 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                    | 4048879055994 |

**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 |
|---------------------------|------------|

**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**

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Style STOOW plášť                        | Hybridní, Signalizace, Power                                                                           |
| Identifikace kabelu                      | 333                                                                                                    |
| Typ kabelu                               | 2                                                                                                      |
| Barva kabelu                             | šedý                                                                                                   |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                      |
| Stranding                                | 7 wires o Výplň jádra twisted                                                                          |
| Filler                                   | ano                                                                                                    |
| wire arrangement                         | bílá, zelená, žlutá, šedý, , modrá, zelenožlutá                                                        |
| 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 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Material conductor wire                          | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                            | Licna třídy 5                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                   | 5 m                                                                                                    |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)                | 3                                                                                                      |
| 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 |
| Amount strands wire (Power)                      | 24                                                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,2 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 5                                                                                          |
| 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                 | 4 A                                                                                                    |
| Loop resistance                                  | 7,8 A                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire         | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Electrical resistance coating wire (Power)       | 26 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)          | -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                                                                                    |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)                | 2 Mio.                                                                                                 |

#### Druh připojení 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| 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             |