

## Pasivní rozboc. Exact12

kabel s koncovkou - PUR, sedy, délka 5,0m

pro 8-portové rozbočovače, 5-pin

5.0 m

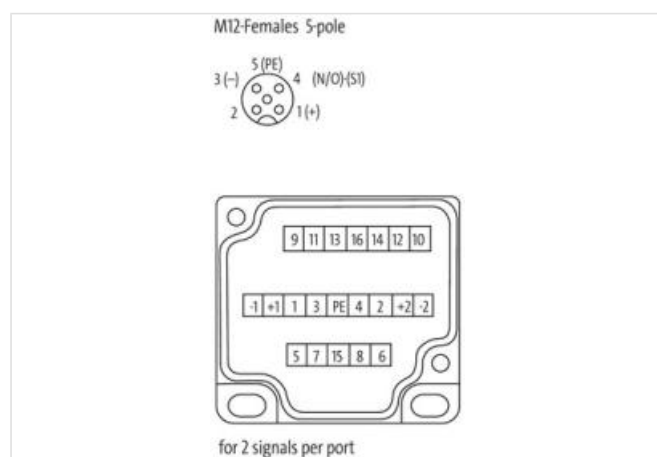
Další délky kabelů na vyžádání.

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 | 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                    | 4048879053730 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Výsledný proud max. | 8 A |
|---------------------|-----|

**Ochrana přístroje | Média**

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

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                |       |
|----------------|-------|
| Materiál plášť | Plast |
|----------------|-------|

**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                             | 452                                                                                                                                                                              |
| Barva kabelu                                    | šedý                                                                                                                                                                             |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                                            |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding                                       | 7 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                                                    |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                                                                                                                                |
| Stranding (type 2)                              | 12 wires protisměrný twisted                                                                                                                                                     |
| 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                                   | 231 g/m                                                                                                                                                                          |
| Materiál plášť                                  | PUR                                                                                                                                                                              |
| Tvrдость Shore plášť                            | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                   |
| Absence přídatných látek (plášť)                | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                                                                  |
| 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             | bezolověné provedení, 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                                                                                                                                                                    |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                  | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                      |
| 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)      | bezolověné provedení, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)                                                                        |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 05.05.2024

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

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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)  | 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)     | 90 °C                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -20 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 90 °C                                               |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090 |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                           |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                           |
| Oil resistance                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404        |
| Poloměr v ohybu (instalace)                 | x Outer diameter                                    |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 8 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                      |

**Druh připojení 2**

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