

Pasivní rozbocovac MOSA - 8xM12, 4pin

PUR, délka 5,0m

8-port, 5-pin, MOSA  
PUR/PVC  
5.0 m  
oddělené potenciály  
s LED pro digitální PNP signály 24 V DC  
včetně elementů pro rychlé připojení

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                    | 4048879057578 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Provozní napětí DC                                     | 24 V |
| Provozní proud na kontakt max.                         | 4 A  |
| Výsledný proud při jednoduchém proudovém napájení max. | 8 A  |
| Výsledný proud při dvojím proudovém napájení max.      | 16 A |

**Technické údaje | Průmyslová komunikace**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Počet signálů na slot | 2 |
|-----------------------|---|

**Technické údaje | Instalace**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Připojovací průřez min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Připojovací průřez max. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**Ochrana přístroje | Elektrický**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)      | IP67                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka | šroubované, montovaný |

**Ochrana přístroje | Média**

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

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

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

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|         |          |
|---------|----------|
| Montáž  | Záslepka |
| Výška   | 43 mm    |
| Šířka   | 50,2 mm  |
| Hloubka | 170 mm   |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Provozní teplota min. | -20 °C |
| Provozní teplota max. | 80 °C  |

**Installation | Cable**

|                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Style STOOV plášť                 | Hybridní, Signalizace, Power                                                                                                                                                                    |
| Identifikace kabelu               | 404                                                                                                                                                                                             |
| Typ kabelu                        | 2                                                                                                                                                                                               |
| Barva kabelu                      | šedý                                                                                                                                                                                            |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                                                                                                           |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                                                                                                               |
| Stranding                         | 5 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                                                                   |
| Amount stranding (type 2)         | 1                                                                                                                                                                                               |
| Stranding (type 2)                | 16 wires o Splétaný svazek twisted                                                                                                                                                              |
| wire arrangement                  | modrá 1, 1, modrá 2, 2, zelenožlutá, (zelená, červenomodré, bílá, šedorůžová, fialový, hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, hnědozelená, žlutá, zelenobílý) |
| Cable weighth                     | 257,87 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)           | 12,5 mm                                                                                                                                                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                                                                                                           |
| Materiál vnitřního pláště         | PVC                                                                                                                                                                                             |
| Barva (vnitřní plášť)             | šedý                                                                                                                                                                                            |
| Material wire insulation          | PVC                                                                                                                                                                                             |

|                                                  |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount wires                                     | 16                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                        | 1,4 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation                   | 55 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 @ 25 °C                                                                                            |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)                | 5                                                                                                      |
| Material wire insulation (Power)                 | PVC                                                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)           | 2,2 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 |
| Printing colour wire insulation (Power)          | bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací)                                                       |
| 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                                                                                          |
| 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                 | 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 (žila - žila)              | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žila - 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                                   | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                    | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                      | 10 x Outer diameter                                                                                    |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)                | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |
| <b>Druh připojení 2</b>                          |                                                                                                        |
| Family construction form                         | Cap                                                                                                    |
| Počet pinů                                       | 21                                                                                                     |
| Family construction form                         | M12                                                                                                    |
| Gender                                           | male                                                                                                   |
| Barva nosiče kontaktu                            | černá                                                                                                  |
| Kódování                                         | HARAX                                                                                                  |

|            |      |
|------------|------|
| Počet pinů | 4    |
| PIN 1      | + PE |
| PIN 2      | NC   |
| PIN 3      | -    |
| PIN 4      | S    |