

## RJ45 M primy / RJ45 M primy

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 21,0m

Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec přímý

RJ45 – RJ45, 4-pin

stíněný

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



Délky kabelů

21 m

|                                                          |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montáž                                                   | připojeno                                                                                                                                             |
| Family construction form                                 | RJ45                                                                                                                                                  |
| Počet pinů                                               | 4                                                                                                                                                     |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                                    |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                               | 27061801                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                                               | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                               | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                               | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                               | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                              | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                              | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                              | 27060307                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                                 | EC002599                                                                                                                                              |
| Balící množství                                          | 1                                                                                                                                                     |
| Číslo celního sazebníku                                  | 85444210                                                                                                                                              |
| GTIN                                                     | 4048879515528                                                                                                                                         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>                       |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí DC max.                                  | 60 V                                                                                                                                                  |
| Provozní proud na kontakt max.                           | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Technické údaje   Průmyslová komunikace</b>           |                                                                                                                                                       |
| Převodní parametry                                       | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                     |
| Přenosová rychlost max.                                  | 100 MBit/s                                                                                                                                            |
| <b>Průmyslová komunikace   ethernetová funkcionality</b> |                                                                                                                                                       |
| Duplexně                                                 | Full duplex                                                                                                                                           |
| <b>Diagnostika</b>                                       |                                                                                                                                                       |
| Stavová indikační LED                                    | ne                                                                                                                                                    |
| <b>Ochrana přístroje   Elektrický</b>                    |                                                                                                                                                       |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                                | IP20                                                                                                                                                  |
| Stupeň znečištění                                        | 3                                                                                                                                                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí                        | 1 kV                                                                                                                                                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)               | I                                                                                                                                                     |
| <b>Technické údaje   Mechanické údaje</b>                |                                                                                                                                                       |
| Kontura pro vlnitou hadici                               | bez                                                                                                                                                   |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b>              |                                                                                                                                                       |
| Materiál plášť                                           | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                                           | PA                                                                                                                                                    |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>                 |                                                                                                                                                       |
| Druh zajištění                                           | Konektor snap-in                                                                                                                                      |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>                 |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                                    | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                                    | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range                   | depending on cable quality                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>                      |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                                    | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                                   | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| <b>Installation   Cable</b>                              |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                                      | 796                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                                             | zelená                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                                      | cURus                                                                                                                                                 |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 4 wires o Výplň jádra twisted                                                                                        |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)                    | 85 %                                                                                                                 |
| Bandážování                                 | Fleece, Foil                                                                                                         |
| Filler                                      | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                            | bílá, žlutá, modrá, oranžová                                                                                         |
| Cable weight                                | 69,3 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                         | 89 Shore A                                                                                                           |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,7 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Materiál vnitřního pláště                   | FRNC                                                                                                                 |
| Barva (vnitřní plášť)                       | natur                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PE                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 4                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,4 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 65 Shore D                                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                         |
| Amount strands (wire)                       | 7                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 22 AWG                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 22 AWG                                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                          |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3,3 m/s @ 25 °C                                                                                                      |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 4,8 A                                                                                                                |
| Characteristic impedance                    | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 55 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Elektrická konstanta vedení (drát - drát)   | 50000 pF/km                                                                                                          |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Loop resistance                             | 5000 MΩ × km                                                                                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                                                                                |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -30 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                                                |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                                                  |
| 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)                 | 12 x Outer diameter                                                                                                  |
| Počet torzních cyklů                        | 1 Mio. 25 °C                                                                                                         |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                                                                                            |