

## RJ45 M uhlovy 90° nahoru / RJ45 M uhlovy 90° doprava

PUR, stíněný, červený, UL/CSA, délka 10,0m

Ethernet CAT5

Samec 90° nahoru – samec 90° nahoru

RJ45 – RJ45, 4-pin

stíněný

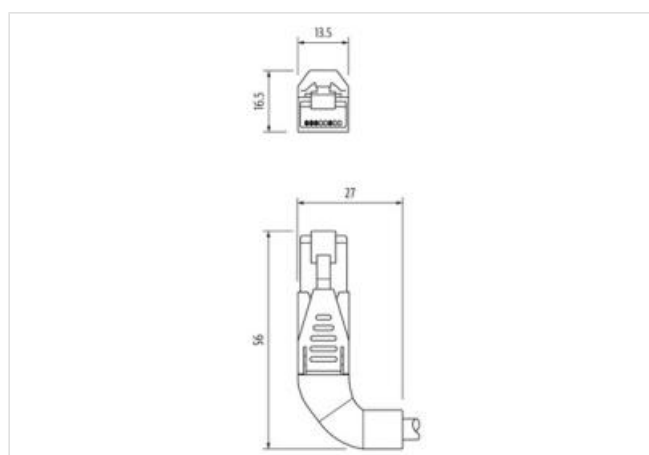
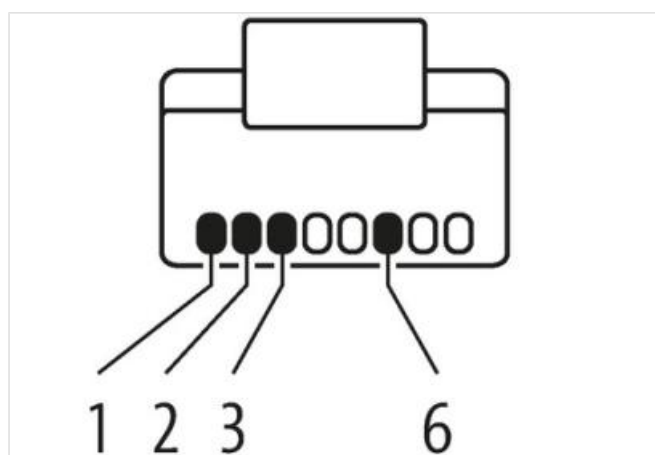
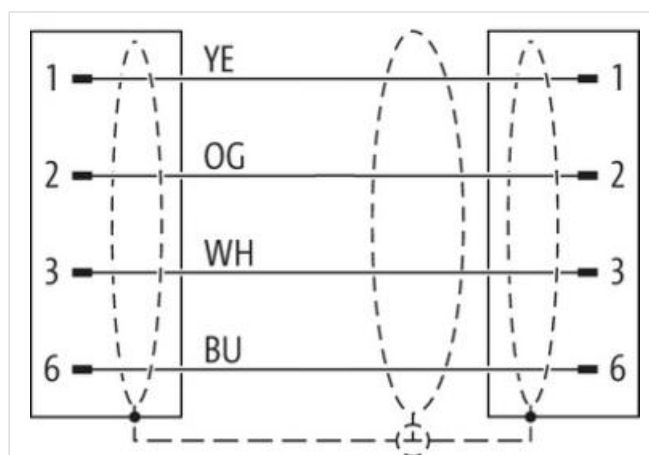
Další délky kabelů na vyžádání.

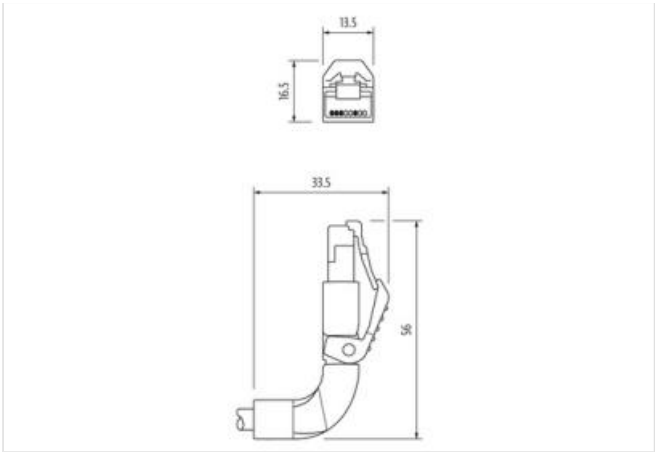
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Délky kabelů                                      | 10 m                                             |
| Montáž                                            | pluggable                                        |
| Family construction form                          | RJ45                                             |
| Montáž                                            | pluggable                                        |
| Family construction form                          | RJ45                                             |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                                    |                                                  |
| 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                                              | 4048879628884                                    |
| Elektrické údaje   Napájení                       |                                                  |
| Provozní napětí DC max.                           | 60 V                                             |
| Provozní proud na kontakt max.                    | 1,5 A                                            |
| Technické údaje   Průmyslová komunikace           |                                                  |
| Převodní parametry                                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Přenosová rychlost max.                           | 100 MBit/s                                       |
| Průmyslová komunikace   ethernetová funkcionality |                                                  |
| Duplexně                                          | Full duplex                                      |
| Ochrana přístroje   Elektrický                    |                                                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                         | IP20                                             |
| Stupeň znečištění                                 | 3                                                |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí                 | 1 kV                                             |

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

| Technické údaje   Mechanické údaje       |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontura pro vlnitou hadici               | bez                                                                                                                                                   |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje     |                                                                                                                                                       |
| Materiál pláště                          | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                           | PA                                                                                                                                                    |
| Mechanické údaje   Montážní údaje        |                                                                                                                                                       |
| Druh zajištění                           | Konektor snap-in                                                                                                                                      |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky        |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                    | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                    | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range   | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes             |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Installation   Cable                     |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                         | bílá, žlutá, modrá, oranžová                                                                                                                          |
| Identifikace kabelu                      | 792                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                             | červená                                                                                                                                               |
| 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 pláště                          | PUR                                                                                                                                                   |
| Tvrdost Shore pláště                     | 89 Shore A                                                                                                                                            |
| Absence přídatných látek (pláště)        | 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 pláště)                   | 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                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                           |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

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

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                         |
| Odpor izolace                               | 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               | 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 ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 12 x Outer diameter                                 |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 3 Mio.                                              |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                         |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3,3 m/s @ 25 °C                                     |
| Počet torzních cyklů                        | 1 Mio.                                              |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                           |