

**RJ45 M primý / volný konec**

TPE, stíněný, modrý, UL/CSA, délka 2,0m

USA

Ethernet CAT5e

Samec přímý

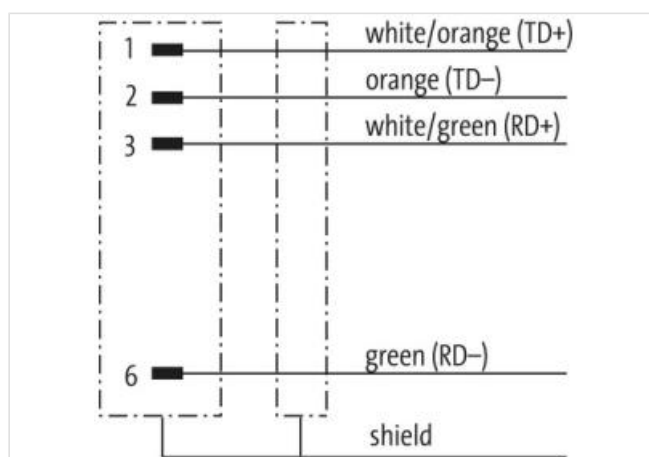
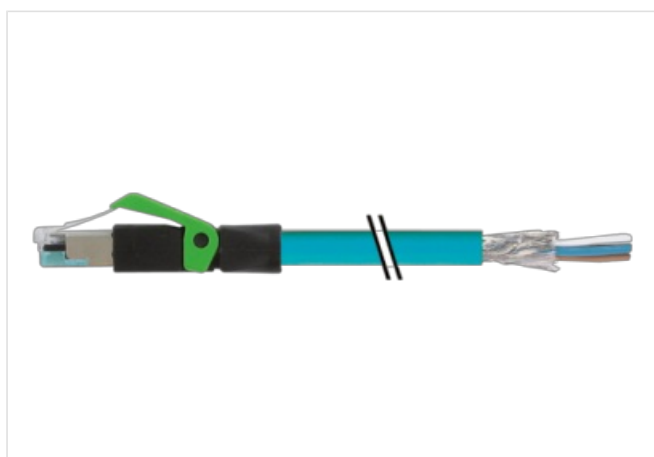
RJ45, 4-pin

stíněný

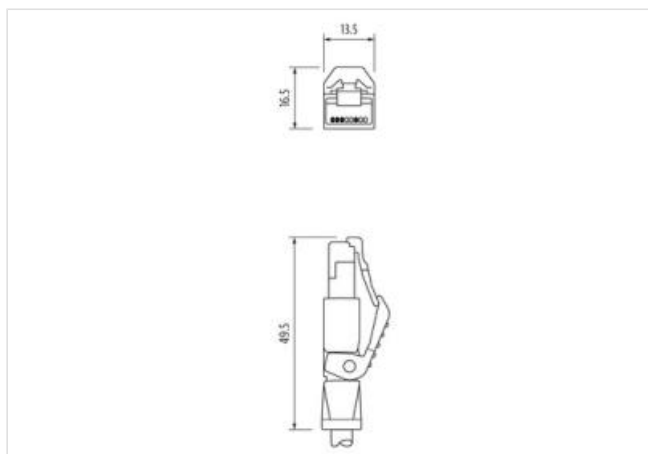
Další délky kabelů na vyžádání.

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

2 m

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Montáž                   | připojeno |
| Family construction form | RJ45      |
| Počet pinů               | 4         |

**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                    | 4048879619516 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Provozní napětí DC max. | 60 V |
|-------------------------|------|

**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**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Stupeň znečištění                          | 3    |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 1 kV |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I    |

**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**

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu               | S4U                                                            |
| Barva kabelu                      | teal                                                           |
| Type of Certificate               | cURus                                                          |
| Amount stranding                  | 2                                                              |
| Stranding                         | 2 wires twisted                                                |
| Stranding (type 2)                | 2 Slaněné svazky twisted                                       |
| Stínění kabelu (druh)             | Plst z nerezové oceli                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)          | 75 %                                                           |
| Bandážování                       | Fleece                                                         |
| wire arrangement                  | (oranžovobílá, oranžová), (zelenobílý, zelená)                 |
| Cable weight                      | 55,66 g/m                                                      |
| Materiál plášť                    | TPE                                                            |
| Absence přídatných látek (plášť)  | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| Outer-diameter (jacket)           | 6,6 mm                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                          |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                    | HDPE                                                                                                                 |
| Amount wires                                | 4                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,25 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 65 ± 3 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                       | 7                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 22 AWG                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 24 AWG                                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, pozinkovaná                                                                                            |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 4,8 A                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire    | 59 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 3 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Elektrická konstanta vedení (drát - drát)   | 49000 pF/km                                                                                                          |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 3 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °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 v ohybu (instalace)                 | x Outer diameter                                                                                                     |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 7 x Outer diameter                                                                                                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 12 x Outer diameter                                                                                                  |