

**RJ45 male 0° with cable Gigabit**

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 0,5m

Samec přímý

RJ45

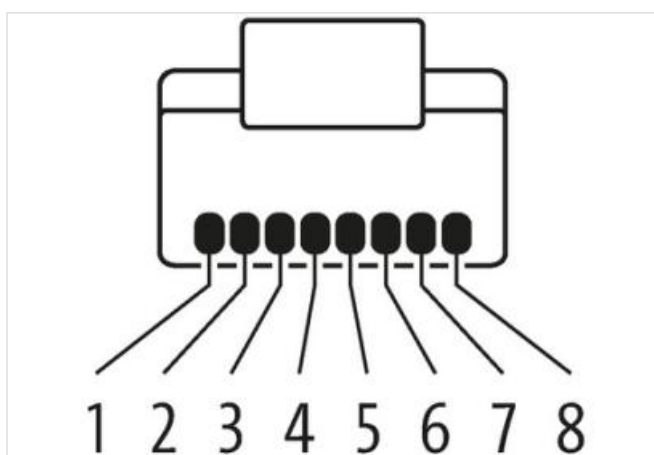
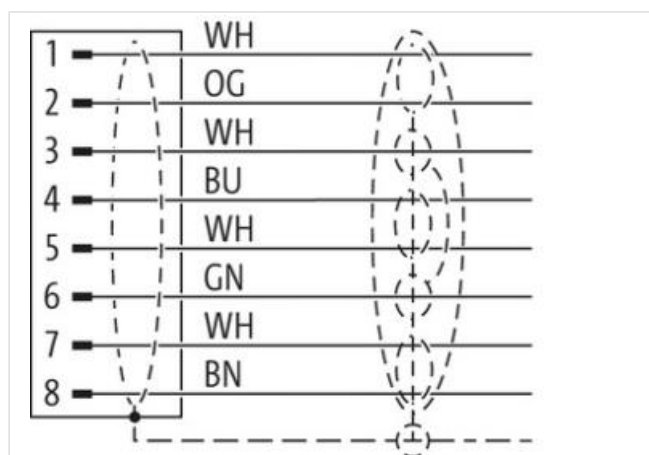
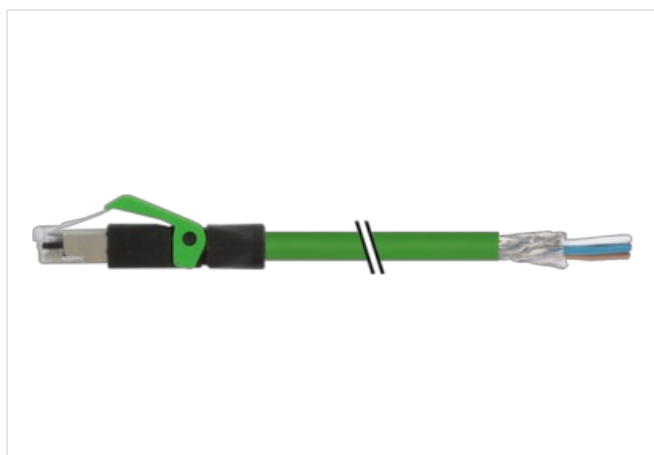
8-pin

stíněný

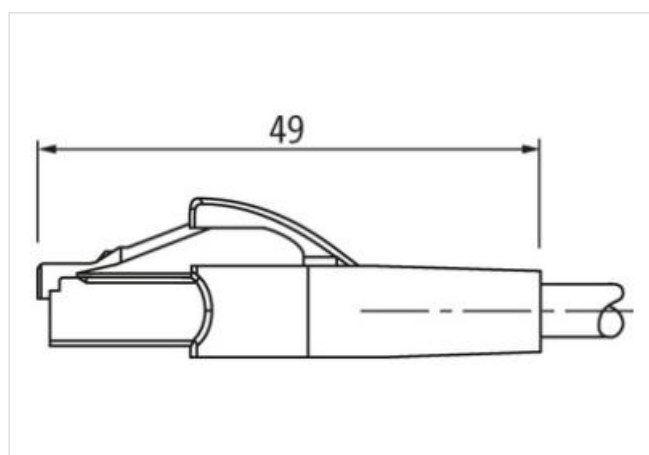
Další délky kabelů na vyžádání.

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

Výrobek splňuje požadavky UN/ECE R118

**[Odkaz na produkt](#)****Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Délky kabelů

0,5 m

Montáž

připojeno

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Family construction form                       | RJ45                                                                                                                                                  |
| Počet pinů                                     | 8                                                                                                                                                     |
| <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                                           | 4065909005187                                                                                                                                         |
| <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> |                                                                                                                                                       |
| Přenosová rychlost max.                        | 1000 MBit/s                                                                                                                                           |
| <b>Diagnostika</b>                             |                                                                                                                                                       |
| Stavová indikační LED                          | ne                                                                                                                                                    |
| <b>Technické údaje   Mechanické údaje</b>      |                                                                                                                                                       |
| Kontura pro vlnitou hadici                     | bez                                                                                                                                                   |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b>    |                                                                                                                                                       |
| Materiál plášť                                 | PUR                                                                                                                                                   |
| <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                            | 790                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                                   | zelená                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                               | 4                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 2 wires twisted                                                                                                                                       |
| Amount stranding (type 2)                      | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding (type 2)                             | 4 Slaněné svazky twisted                                                                                                                              |
| Stínění kabelu (druh)                          | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                                                           |
| Stínění kabelu (zakrytí)                       | 65 %                                                                                                                                                  |
| Bandážování                                    | Foil                                                                                                                                                  |
| wire arrangement                               | (bílá, oranžová), (bílá, modrá), (bílá, ), (bílá, zelená)                                                                                             |
| Cable weighth                                  | 52,8 g/m                                                                                                                                              |
| Materiál plášť                                 | PUR                                                                                                                                                   |

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tvrdost Shore pláště                        | 89 Shore A                                                                   |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,4 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                    | PE                                                                           |
| Amount wires                                | 8                                                                            |
| Outer diameter insulation                   | 1,05 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                    | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)               | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, holá                                                           |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 125 V                                                                        |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 2 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire    | 140 Ω/km @ 20 °C                                                             |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Elektrická konstanta vedení (drát - drát)   | 44000 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 § 1100 FT2   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 ohybu (pevné uložení)               | 8 x Outer diameter                                                           |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                          |