

## M8 M primy / RJ45 primy - EtherCAT

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 50,0m

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec přímý

M8, 4-pin – RJ45, 8/4-pin

stíněný

Kontura pro vlnitou hadici o vnitřním průměru 6,5 mm

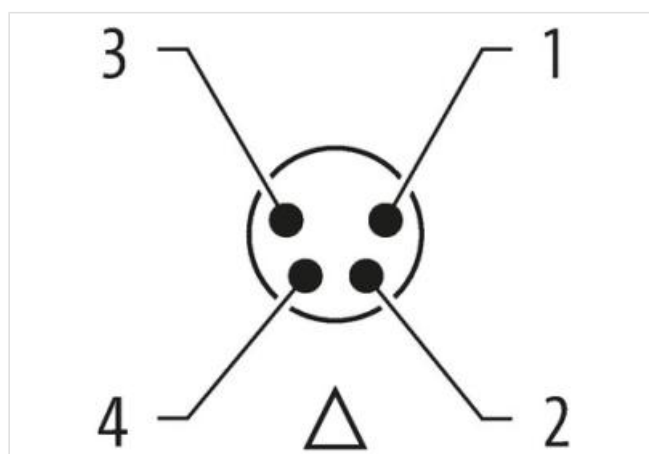
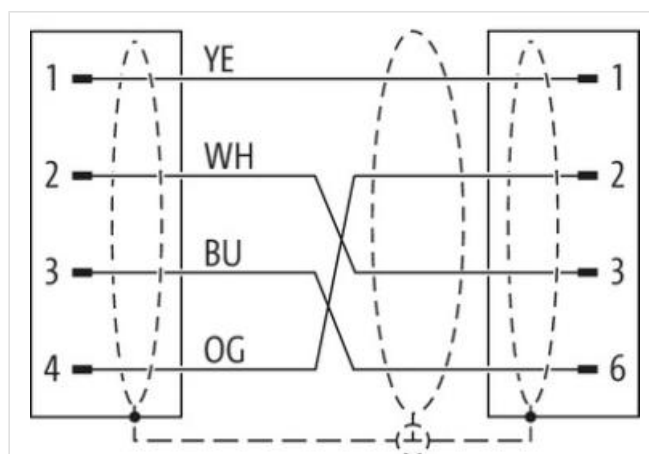
Další délky kabelů na vyžádání.

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                         | 50 m   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm |
| Family construction form             | M8     |
| Závit                                | M8 x 1 |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm |
| Velikost klíče                       | SW9    |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67   |
| Family construction form             | RJ45   |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP20   |

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 | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879421874 |

Elektrické údaje | Napájení

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Provozní napětí DC max.                  | 60 V  |
| Provozní napětí DC max. (certifikace UL) | 30 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) |
|--------------------|--------------------------------------------------|

Ochrana přístroje | Elektrický

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Stupeň znečištění                 | 3    |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 1 kV |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 26.04.2024

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

| Mechanické údaje   Materiálové údaje                    |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Povrchová úprava aretace                                | Nickeled                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                          |
| Materiál zámku                                          | Zinkový tlakový odlitek                                                      |
| Mechanické údaje   Montážní údaje                       |                                                                              |
| Montáž                                                  | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky                       |                                                                              |
| Provozní teplota min.                                   | -25 °C                                                                       |
| Provozní teplota max.                                   | 85 °C                                                                        |
| Additional condition temperature range                  | depending on cable quality                                                   |
| Výrobkový standard                                      | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                      |
| Installation   Cable                                    |                                                                              |
| Identifikace kabelu                                     | 791                                                                          |
| Barva kabelu                                            | zelená                                                                       |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires hvězda twisted                                                       |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                  |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 85 %                                                                         |
| Bandážování                                             | Fiber tape, Fleece, Foil                                                     |
| Filler                                                  | ano                                                                          |
| wire arrangement                                        | bílá, oranžová, modrá, žlutá                                                 |
| Cable weight                                            | 59,4 g/m                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                          |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,9 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,04 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Měděná lícna, pozinkovaná                                                    |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 2,4 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                       |
| Electrical resistance line constant wire                | 140 Ω/km                                                                     |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Electric capacitance (power)                            | 51000 pF/km                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| 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                                                                        |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 26.04.2024

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

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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 | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití |
|----------------|----------------------------------------------|

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Poloměr ohybu (pevné uložení) | 7,5 x Outer diameter |
|-------------------------------|----------------------|

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Poloměr ohnutí (při pohybu) | 12,5 x Outer diameter |
|-----------------------------|-----------------------|