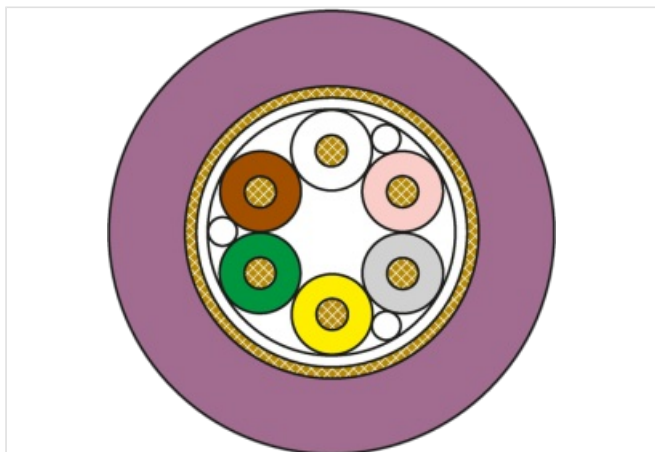


**Kabelova cívka r=355MM s kabelem**

PUR 3x2x0,25, stineny, fialovy, delka 100m

Kabelová cívka (100 m)  
Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT  
PUR (UL/CSA)  
vhodný pro vlečný řetěz

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27062011      |
| ECLASS-6.1              | 27061801      |
| ECLASS-7.0              | 27061801      |
| ECLASS-8.0              | 27061801      |
| ECLASS-9.0              | 27061801      |
| ECLASS-10.1             | 27061801      |
| ECLASS-11.1             | 27061801      |
| ECLASS-12.0             | 27061801      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444995      |
| GTIN                    | 4048879340823 |

**Installation | Cable**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Identifikace kabelu       | 799                                     |
| Barva kabelu              | fialový                                 |
| Amount stranding          | 3                                       |
| Stranding                 | 2 wires twisted                         |
| Amount stranding (type 2) | 1                                       |
| Stranding (type 2)        | 3 Slaněné svazky s 3 Filler twisted     |
| Stínění kabelu (druh)     | Měděné pletivo, pozinkované             |
| Stínění kabelu (zakrytí)  | 85 %                                    |
| Bandážování               | Fleece                                  |
| Filler                    | ano                                     |
| wire arrangement          | (bílá, ), (šedý, rosa), (zelená, žlutá) |
| Cable weight              | 76,49 g/m                               |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrдость Shore plášť                        | 85 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 7,7 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PE                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 6                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,4 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 55 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                         |
| Amount strands (wire)                       | 32                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,25 mm²                                                                                                             |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 125 V                                                                                                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 3,2 A                                                                                                                |
| Characteristic impedance                    | 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 79,5 Ω/km @ 20 °C                                                                                                    |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 1,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Elektrická konstanta vedení (drát - drát)   | 60000 pF/km                                                                                                          |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 1,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 1,5 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                                                                                                                |
| 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)               | 6 x Outer diameter                                                                                                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 12 x Outer diameter                                                                                                  |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                          |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3 m/s @ 25 °C                                                                                                        |