

## F-vYAY



### prihláška

Pre pevnú inštaláciu v interiéri ako inštalačný kábel pre telekomunikačné účely.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

### štandardy

podľa ÖVE K35 - 1997 (zahŕňa aj identifikáciu drôtu)

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

### nastavenia

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>vnútorný vodič</b>              | medený vodič, pocínovaný, jednodrôtový Ø 0,5 mm                      |
| <b>izolácia jadra</b>              | polyvinylchlorid (PVC)                                               |
| <b>Základný farebný kód</b>        | podľa ÖVE K35                                                        |
| <b>Vnútorný prvok</b>              | Žily na páry, páry uviaznuté vo vrstvách a pásované plastovou fóliou |
| <b>Celkové tienenie</b>            | plastová laminovaná hliníková fólia s drôtom                         |
| <b>materiál vonkajšieho plášťa</b> | polyvinylchlorid (PVC)                                               |

### Techn. dáta

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>menovité napätie</b>              | $U_0/U$ : 0 /300 V |
| <b>Menovité napätie DC DC</b>        | $U_0/U$ : 0 /0     |
| <b>Skúšobné napätie</b>              | 500 V              |
| <b>Pevný polomer ohybu (xD)</b>      | 15                 |
| <b>Pevná prevádzková teplota</b>     | -30 °C bis 70 °C   |
| <b>Prevádzková teplota pohyblivá</b> | -5 °C bis 50 °C    |
| <b>Triedy požiaru</b>                | Eca                |

### Application

Suitable for fixed installation indoors and for telecommunication purposes.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

### Standards

acc. to ÖVE K35 - 1997 (also core identification), self-extinguishing acc. to EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

### Construction

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inner Conductor</b>           | solid bare copper                                                      |
| <b>Core Insulation</b>           | Polyvinyl chloride (PVC)                                               |
| <b>Core Color</b>                | coloured ÖVE K 35                                                      |
| <b>Stranding Elements</b>        | cores to pairs, pairs twisted in layers and wrapping with plastic tape |
| <b>Overall Shielding</b>         | plastic coated aluminium tape with drain wire                          |
| <b>Outer Insulation Material</b> | Polyvinyl chloride (PVC)                                               |

### Technical Data

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Nominal Voltage</b>              | $U_0/U$ : 0 /300 V |
| <b>Nominal Volatage DC</b>          | $U_0/U$ : 0 /0     |
| <b>Test Voltage</b>                 | 500 V              |
| <b>Bending Radius fixed (xD)</b>    | 15                 |
| <b>Operating Temperature solid</b>  | -30 °C to 70 °C    |
| <b>Operating Temperature moving</b> | -5 °C to 50 °C     |
| <b>Fire Classes</b>                 | Eca                |

| Art. č.<br>Prod. Nr. | rozmer<br>Dimensions | maľovať<br>Color | hmotnosť (kg/km)<br>Weight (kg/km) approx. | Vonkajší priemer (mm)<br>Outer-Diameter (mm) approx. |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 02901019             | 1x2 x 0,5            | šedá - grey      | 30,0                                       | 4,8                                                  |
| 02901017             | 2x2 x 0,5            | šedá - grey      | 30,0                                       | 5,0                                                  |
| 02901018             | 3x2 x 0,5            | šedá - grey      | 40,0                                       | 6,0                                                  |
| 02901003             | 5x2 x 0,5            | šedá - grey      | 55,0                                       | 7,0                                                  |
| 02901004             | 6x2 x 0,5            | šedá - grey      | 60,0                                       | 7,0                                                  |
| 02901005             | 10x2 x 0,5           | šedá - grey      | 85,0                                       | 8,0                                                  |
| 02901006             | 12x2 x 0,5           | šedá - grey      | 110,0                                      | 9,0                                                  |
| 02901007             | 15x2 x 0,5           | šedá - grey      | 120,0                                      | 9,0                                                  |
| 02901008             | 20x2 x 0,5           | šedá - grey      | 140,0                                      | 10,0                                                 |
| 02901009             | 25x2 x 0,5           | šedá - grey      | 170,0                                      | 12,0                                                 |
| 02901010             | 30x2 x 0,5           | šedá - grey      | 210,0                                      | 13,0                                                 |
| 02901012             | 50x2 x 0,5           | šedá - grey      | 330,0                                      | 15,0                                                 |
| 02901014             | 100x2 x 0,5          | šedá - grey      | 615,0                                      | 20,0                                                 |