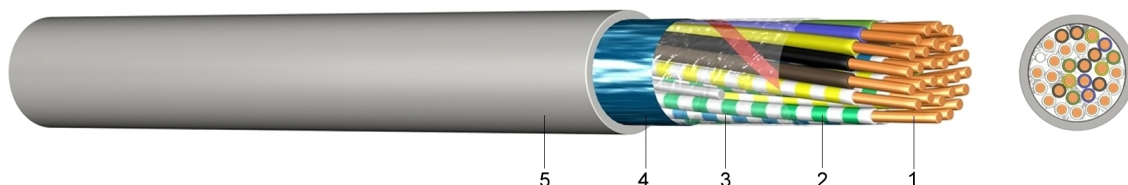


F-YAY

Instalacijski kabel za telekomunikacijske sustave

Primjena:

Pogodni su za fiksne instalacije u zatvorenom prostoru i koriste se za telekomunikacijske svrhe.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič Ø 0,6/0,8mm
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 sloj plastične folije s bakrenom odvodnom žicom
- 4 statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

Informacije:

otpor petlje vodiča:

žila-Ø 0,6mm <135,8 Ohm/km
 žila-Ø 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Standardi:

prema ÖVE K35 - 1997 (identifikacija žila)
 standard zapaljivosti EN 60332-1-2 i 2-2

Tehnički podaci:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Vršni radni napon | | [V] | 200 Veff / 300 Volt |
| Ispitni napon pri 50 Hz | žila / žila | [V] _{Ac} | 500 |
| | žila / zaslon | [V] _{Ac} | 2000 |
| Temperaturni raspon | pri savijanju fiksno ugrađen | | - 5°C do +50°C -30°C do +70°C |
| Radius savijanja | pri savijanju | x promjer | 15 |
| Otpor izolacije | min. | [MΩm/km] | 500 |
| Radni kapacitet | max. | [nF/km] | 100 |
| Kapacitivna asimetrija 100m | max | [pF] | 500 |

| Broj parica i nominalni promjer vodiča mm | Udio bakra kg/km | Debljina izolacije mm | Vanjski promjer cca mm | Težina cca kg/km |
|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| 2 x 2 x 0,6 | 12,5 | 1,0 | 5,2 | 36 |
| 3 x 2 x 0,6 | 18,2 | 1,0 | 5,7 | 44 |
| 5 x 2 x 0,6 | 28,8 | 1,0 | 6,6 | 65 |
| 6 x 2 x 0,6 | 34,6 | 1,0 | 7,1 | 70 |
| 10 x 2 x 0,6 | 56,6 | 1,0 | 8,7 | 102 |
| 15 x 2 x 0,6 | 83,5 | 1,0 | 10,5 | 140 |
| 20 x 2 x 0,6 | 110,4 | 1,2 | 10,8 | 175 |
| 25 x 2 x 0,6 | 134,4 | 1,2 | 12,0 | 225 |
| 30 x 2 x 0,6 | 165,1 | 1,2 | 12,5 | 260 |
| 40 x 2 x 0,6 | 218,9 | 1,2 | 14,5 | 335 |
| 50 x 2 x 0,6 | 273,6 | 1,4 | 16,4 | 410 |
| 60 x 2 x 0,6 | 328,3 | 1,4 | 17,8 | 500 |
| 100 x 2 x 0,6 | 545,3 | 1,6 | 23,1 | 810 |

| Broj parica i nominalni promjer vodiča mm | Udio bakra kg/km | Debljina izolacije mm | Vanjski promjer cca mm | Težina cca kg/km |
|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| 2 x 2 x 0,8 | 20,2 | 1,0 | 7,1 | 56 |
| 3 x 2 x 0,8 | 30,7 | 1,0 | 7,4 | 69 |
| 5 x 2 x 0,8 | 49,9 | 1,0 | 8,8 | 101 |
| 6 x 2 x 0,8 | 59,5 | 1,0 | 10,2 | 140 |
| 10 x 2 x 0,8 | 98,9 | 1,2 | 12,4 | 170 |
| 20 x 2 x 0,8 | 194,9 | 1,2 | 15,2 | 330 |
| 30 x 2 x 0,8 | 291,8 | 1,4 | 17,8 | 485 |
| 40 x 2 x 0,8 | 387,8 | 1,4 | 20,5 | 670 |
| 50 x 2 x 0,8 | 484,8 | 1,6 | 24,5 | 800 |
| 100 x 2 x 0,8 | 967,7 | 1,8 | 33,9 | 1.540 |