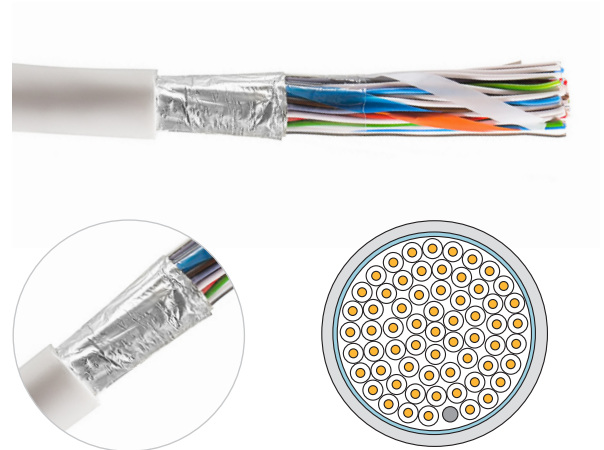


Viacpárový telefónny kábel, 25x2x0,5, Euroclass F_{ca}

P/N: SYKFY25



Vlastnosti

- kábel so spoločným tienením AL/PET fóliou a PVC plášťom
- slúži na realizáciu vnútorných chrbticových telefónnych rozvodov
- umožňuje prenos všetkých analógových a digitálnych hlasových protokolov okrem IP telefónie

Použitie

- primár (kampus), sekundár (vertikálna kabeláž)

Konštrukcia

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Vodič | holý medený drôt, Ø 0,5 mm |
| Izolácia | foamskin polyetylén, Ø 0,9 mm |
| Počet párov | 25x2 |
| Stočenie žíl | 2 žily do páru |
| Farebné značenie žíl | EN 60446 |
| Plášť | PVC, šedý RAL 7035 |
| Vonkajší priemer kábla | 11 mm |

Reakcia na oheň a požiarna bezpečnosť

| | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Trieda reakcie na oheň | F _{ca} | |
| Požiarna bezpečnosť | šírenie plameňa | IEC 60332-1-2 |
| | dymivosť | — |
| | bezhalogénovosť, korozivita | — |

Mechanické vlastnosti

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Min. polomer ohybu | pri inštalácii | 110 mm |
| | pri prevádzke | 45 mm |
| Teplotný rozsah | pri inštalácii | -5°C až +50°C |
| | pri prevádzke | -30°C až +70°C |
| Obsah Cu | | 97 kg/km |
| Hmotnosť | | 174 kg/km |

Elektrické vlastnosti pri 20°C

| | |
|-----------------------|---|
| Odpor slučky | $\leq 195,6 \Omega/\text{km}$ |
| Odporová nerovnováha | $\leq 2\%$ |
| Izolačný odpor | $\geq 500 \text{ M}\Omega \times \text{km}$ |
| Kapacita | nom. 120 nF/km |
| Kapacitná nerovnováha | $\leq 400 \text{ pF}/500 \text{ m}$ |