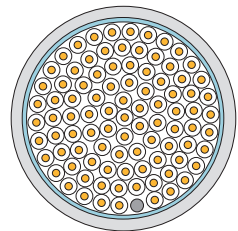


Viacpárový telefónny kábel, 50x2x0,5, Euroclass F_{ca}

P/N: SYKFY50



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	50 x 2
Stočenie žíl	2 žily do páru
Farebné značenie žíl	EN 60446
Plášť	PVC, šedý RAL 7035
Vonkajší priemer kábla	17 mm

Reakcia na oheň a požiarne bezpečnosť

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

Mechanické vlastnosti

Min. polomer ohybu	pri inštalácii	170 mm
	pri prevádzke	70 mm
Teplotný rozsah	pri inštalácii	-5 °C až +50 °C
	pri prevádzke	-30 °C až +70 °C
Obsah Cu		193 kg / km
Hmotnosť kábla (netto)		306 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	menovitá 120 nF / km
Kapacitná nerovnováha	$\leq 400 \text{ pF} / 500 \text{ m}$