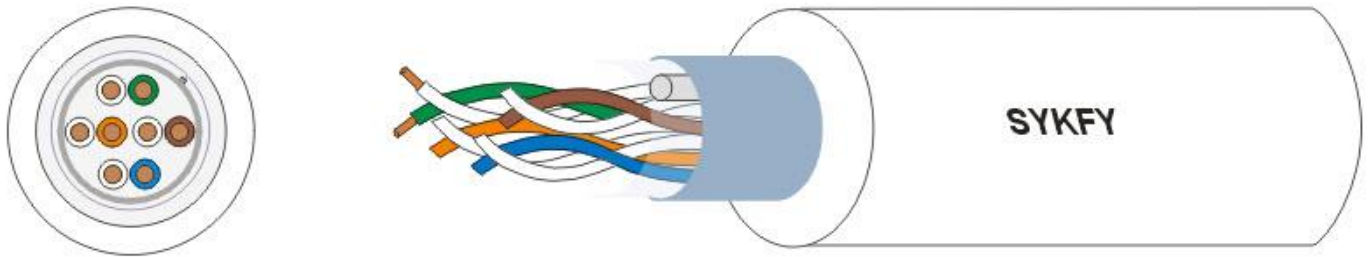


SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL PRO VNITŘNÍ ROZVODY



Konstrukce

1. Cu vodiče tř.1
2. Izolace žil PVC
3. Žíly stočeny do párů (trojek) a páry (trojky) stočeny v kabelovou duši
4. Obal PET folie
5. Stínění AIPET s příložným CuSn drátkem
6. Plášť PVC bílý

Použití

Kabel je určen pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice. Kabely jsou vhodné pro instalace, kde jsou předpokládány souběhy vedení (silová a datová vedení). Stínění kabelů zaručuje zvýšenou odolnost vůči rušivým vlivům okolí (elektromagnetické pole).

Upozornění

Kabel je možno vyrobit ve variantě pod omítku (přírodní barva pláště).



Teplotní rozsah

při pokládce -5°C až + 50°C
při provozu -30°C až + 70°C



Zkušební napětí

1kV / 50Hz



Technické podmínky

TPF 216/04 revize č.1



Jmenovité napětí

max. 220 V



Barevné značení žil

IEC 60189-2



Odpor páru

max 195,6 Ω/km

Izolační odpor

Min 200 MΩ/km



Dovolený poloměr ohybu

10 x průměr kabelu



Provozní kapacita

120 nF/km



Kapacitní nerovnováha

400 pF/ 500 m



Samozhášivost

ČSN EN 60332-1-2

SYKFY – tabulka hodnot

Počet párů (trojek) x průměr vodiče	Informativní průměr kabelu	Informativní hmotnost kabelu
	[mm]	[kg/km]
1x2x0,50	3,2	15
2x2x0,50	4,5	25
3x2x0,50	5	33
4x2x0,50	5,2	41
5x2x0,50	5,6	47
10x2x0,50	5,82	52
15x2x0,50	8,3	103
20x2x0,50	10,2	147
25x2x0,50	10,7	164
30x2x0,50	11,9	207
50x2x0,50	14,9	315
1x3x0,50	3,4	20
2x3x0,50	5,3	34
3x3x0,50	5,6	42
4x3x0,50	6,1	51
5x3x0,50	8,5	66
10x3x0,50	8,7	114
15x3x0,50	10,2	158
20x3x0,50	11,9	202

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.
V090415