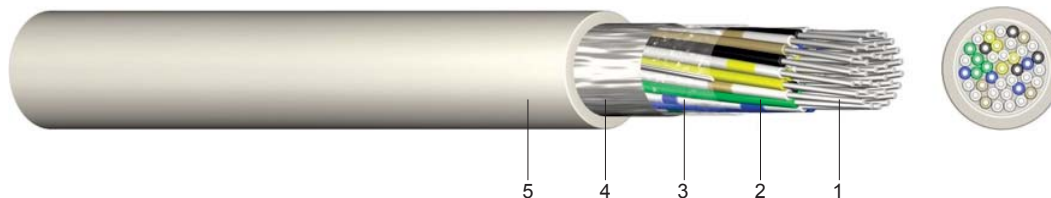


F-vYAY

Instalační kabel pro sdělovací zařízení

Použití:

K pevnému uložení ve vnitřních prostorách jako instalační kabel pro sdělovací účely.



Konstrukce:

- 1 Plný, pocínovaný měděný vodič Ø 0,5mm
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Ovin žil z fólie s příložným drátem
- 4 Stínění z laminované hliníkové fólie
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

Normy:

dle ÖVE K35 - 1997 (obsahuje i označení žil)

Technické údaje:

Špičkové napětí		[V]	200 V ef. / 300 V
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / žíla	[V] _{AC}	500
	žíla / stínění	[V] _{AC}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +50°C
	pevné uložení		-30°C až +70°C
Poloměr ohybu	flexibilní uložení	x VP	15
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2
Izolační odpor	min.	[MΩ/km]	500
Smyčkový odpor vodiče		[Ω/km]	195,6
Provozní kapacita	max.	[nF/km]	100
Kapacitní vazba 100 m	max.	[pF]	500

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,5	10	1,0	4,8	28
3 x 2 x 0,5	14	1,0	5,2	33
5 x 2 x 0,5	22	1,0	5,8	46
6 x 2 x 0,5	25	1,0	6,3	53
10 x 2 x 0,5	41	1,0	7,7	77
15 x 2 x 0,5	61	1,0	9,0	107
20 x 2 x 0,5	80	1,2	9,2	130
30 x 2 x 0,5	120	1,2	10,7	185
40 x 2 x 0,5	159	1,2	12,7	245
50 x 2 x 0,5	198	1,4	14,3	300
60 x 2 x 0,5	237	1,4	15,2	350
100 x 2 x 0,5	396	1,6	19,5	555