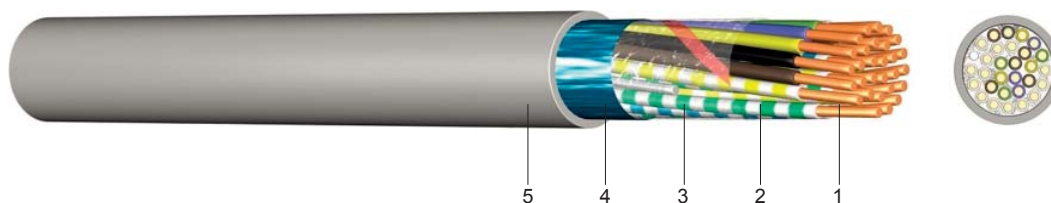


## F-YAY

## Instalační kabel pro sdělovací zařízení

### Použití:

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



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, plný měděný vodič Ø 0,6/0,8 mm
- 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

### Informace:

Smyčkový odpor vodiče:

Odpor Ø 0,6 mm ..... <135,8 Ohm/km

Odpor Ø 0,8 mm ..... < 73,2 Ohm/km

### Normy:

dle ÖVE K35 – 1997 (obsahuje i označení žil)  
Vlastnosti při požáru: EN 60332-1-2 a 2-2

### Technické údaje:

Špičkové napětí		[V]	200 V ef. / 300 V
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / žíla	[V] <sub>AC</sub>	500
	žíla / stínění	[V] <sub>AC</sub>	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +50°C
	pevné uložení		-30°C až +70°C
Poloměr ohybu	flexibilní uložení	x VP	15
Izolační odpor	min.	[MΩ/km]	500
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 0,6	13	1,0	5,2	36
3 x 2 x 0,6	19	1,0	5,7	44
5 x 2 x 0,6	30	1,0	6,6	65
6 x 2 x 0,6	36	1,0	7,1	70
10 x 2 x 0,6	59	1,0	8,7	102
15 x 2 x 0,6	87	1,0	10,5	140
20 x 2 x 0,6	115	1,2	10,8	175
25 x 2 x 0,6	140	1,2	12,0	225
30 x 2 x 0,6	172	1,2	12,5	260
40 x 2 x 0,6	228	1,2	14,5	335
50 x 2 x 0,6	285	1,4	16,4	410
60 x 2 x 0,6	342	1,4	17,8	500
100 x 2 x 0,6	568	1,6	23,1	810

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 0,8	21	1,0	7,1	56
3 x 2 x 0,8	32	1,0	7,4	69
5 x 2 x 0,8	52	1,0	8,8	101
6 x 2 x 0,8	62	1,0	10,2	140
10 x 2 x 0,8	103	1,2	12,4	170
20 x 2 x 0,8	203	1,2	15,2	330
30 x 2 x 0,8	304	1,4	17,8	485
40 x 2 x 0,8	404	1,4	20,5	670
50 x 2 x 0,8	505	1,6	24,5	800
100 x 2 x 0,8	1.008	1,8	33,9	1.540

