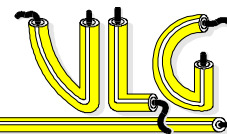


## F-2YJA2Y, A-2YF(L)2Y St III Bd



**Tip:** cablu pentru trasee telefonice de exterior cu ecranare din folie de aluminiu; bariere de patrundere a apei si manta de polietilena.

**Simbol international:**F-2YJA2Y, A-2YF(L)2Y StIII Bd (VDE 0816).

**Tensiune nominala:** 200 V<sub>eff</sub>/300 V.,respectiv 225 V.

**Domeniu de utilizare:** in telecomunicatii pentru transmiterea datelor si semnalelor, la instalatii industriale, hale, pozat in tevi de protectie sau in pamant, protejat pentru a nu fi supus solicitarilor mecanice. Nu poate fi utilizat la instalatii de curenti tari sau in instalatii de forta.

### Constructia

**Conductoare:** masive din cupru; **Izolatie:** din polietilena pe fiecare manunchi; gel din derivate de petrol, folie din materile plastice; **Ecranare:** cu folie de aluminiu caserata cu mase plastice, fir de rezerva; **Mantaua:** din polietilena de culoare neagra. Manunchiurile sunt rasucite cate patru, iar perechile sunt torsadate in straturi concentrice.

### Proprietatile electrice la 20 °C:

rezistenta conductorului max.: 130 Ohm/km (0,6), respectiv 73,2 Ohm/km (0,8)

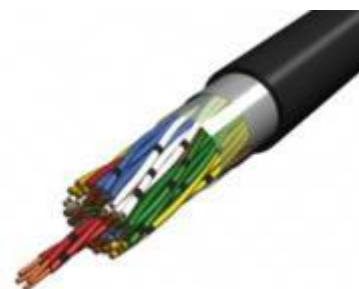
rezistenta izolatiei min.: 5 GOhm x km (F-2YJA2Y), respectiv 1,5 GOhm x km

capacitatea constructiva max la 800 Hz.: 52 nF/km, respectiv 55 nF/km (0,8 A-2YF(L)2Y).

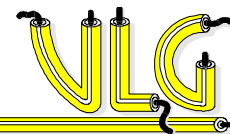
**Temperatura mediului ambiant:** -20 °C la +70 °C .

### Parametri tehnici:

Sectiunea (mm)	Grosimea mantalei (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)
<b>F-2YJA2Y</b> 200 V <sub>eff</sub> /300 V.			
6 x 2 x 0,6	12	34	130
10 x 2 x 0,6	14	57	185
20 x 2 x 0,6	18	113	320
30 x 2 x 0,6	20	170	420
40 x 2 x 0,6	21	226	520
50 x 2 x 0,6	24	283	650
60 x 2 x 0,6	25	334	740
80 x 2 x 0,6	29	453	960
100 x 2 x 0,6	32	566	1180
6 x 2 x 0,8	14	60	190
10 x 2 x 0,8	16	101	270
20 x 2 x 0,8	21	201	450
30 x 2 x 0,8	24	302	700
40 x 2 x 0,8	26	402	860
50 x 2 x 0,8	30	503	1100
60 x 2 x 0,8	31	604	1240



# F-2YJA2Y, A-2YF(L)2Y St III Bd



<b>Sectiunea</b>	<b>Grosimea mantalei</b>	<b>Masa cuprului</b>	<b>Masa totala</b>
<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(kg/km)</i>
<b>A-2YF(L)2Y St III Bd 225 V</b>			
2 x 2 x 0,6	9	13	80
6 x 2 x 0,6	13	36	140
10 x 2 x 0,6	14	59	190
20 x 2 x 0,6	17	115	310
30 x 2 x 0,6	20	172	430
40 x 2 x 0,6	22	228	545
50 x 2 x 0,6	24	285	660
70 x 2 x 0,6	27	398	895
100 x 2 x 0,6	31	568	1225
150 x 2 x 0,6	37	852	1780
200 x 2 x 0,6	42	1135	2315
2 x 2 x 0,8	10	22	100
6 x 2 x 0,8	14	62	195
10 x 2 x 0,8	16	103	275
20 x 2 x 0,8	20	203	475
30 x 2 x 0,8	23	304	665
40 x 2 x 0,8	27	404	860
50 x 2 x 0,8	29	505	1050
70 x 2 x 0,8	33	706	1420
100 x 2 x 0,8	39	1008	1985
150 x 2 x 0,8	47	1512	2935
200 x 2 x 0,8	53	2015	3825
250 x 2 x 0,8	59	2520	4850