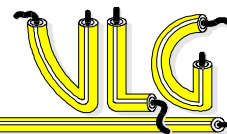


## AF



**Tip:** cablu din cupru, cu ecranare din folie de aluminiu si poliester in spirala.

**Simbol international:** AF (CEI 20-22, IEC 60332-3)

**Domeniu de utilizare:** la legarea aparatelor, dispozitivelor folosite in tehnica de avertizare, protectie.

### Constructia

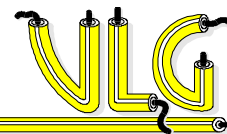
**Conductoare:** multifilare din cupru; **Izolatie:** de PVC pe manunchi, cu fir de masa; **Ecranare:** folie din aluminiu si poliester in spirala; **Mantaua:** din PVC de culoare alba, cu intarziere la propagarea flacarii.

**Temperatura mediului ambiant:** pozat: de la **-30 °C** la **+70 °C**  
in miscare: de la **-5 °C** la **+50 °C**.

### Parametri tehnici:

Articol	Nr.de conductori x sectiune nominala	Diametru maxim exterior
	<i>(n x mmp)</i>	<i>(mm)</i>
2 AF 22	2 x 0,22	3,30
4 AF 22	4 x 0,22	4,00
6 AF 22	6 x 0,22	4,60
8 AF 22	8 x 0,22	5,00
10 AF 22	10 x 0,22	5,60
12 AF 22	12 x 0,22	6,10
14 AF 22	14 x 0,22	6,40
16 AF 22	16 x 0,22	7,00
20 AF 22	20 x 0,22	7,50
25 AF 22	25 x 0,22	8,40
2 AF 50	2 x 0,50	4,30
4 AF 50	2 x 0,50 + 2 x 0,22	4,50
5 AF 50	2 x 0,50 + 3 x 0,22	5,10
6 AF 50	2 x 0,50 + 4 x 0,22	5,00
7 AF 50	2 x 0,50 + 5 x 0,22	5,40
8 AF 50	2 x 0,50 + 6 x 0,22	5,60
10 AF 50	2 x 0,50 + 8 x 0,22	6,20
2 AF 75	2 x 0,75	5,00
4 AF 75	2 x 0,75 + 2 x 0,22	5,00
6 AF 75	2 x 0,75 + 0,22	5,40
7 AF 75	2 x 0,75 + 5 x 0,22	5,60
8 AF 75	2 x 0,75 + 6 x 0,22	5,60
10 AF 75	2 x 0,75 + 8 x 0,22	6,40
12 AF 75	2 x 0,75 + 10 x 0,22	6,80



**Caracteristici tehnice la 20°C:**

<b>Sectiune conductori</b>	<b>Rezistenta maxima conductori</b>	<b>Rezistenta minima izolare la 20°C</b>	<b>Tensiune de proba</b>	<b>Tensiune ma- xima de exercitiu</b>	<b>Temperatura de exercitiu</b>
<b>(mmp)</b>	<b>(ohm/km)</b>	<b>(Mohm x km)</b>	<b>(V)</b>	<b>(V)</b>	<b>(°C)</b>
0,22	105	200	2000	150(*)	- 10 / + 80
0,50	39	200	2000	150(*)	- 10 / + 80
0,75	26	200	2000	150(*)	- 10 / + 80

(\*) Nu se va folosi ca putere.