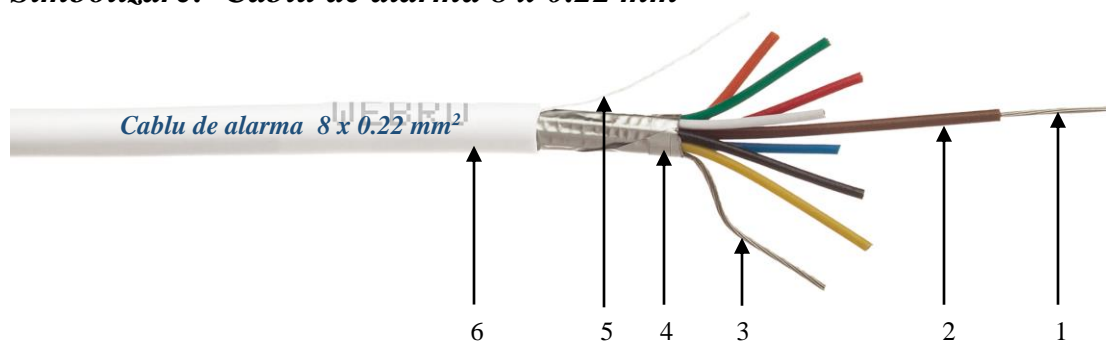


**CABLURI DE ALARMA ECRANATE, CU CONDUCTOARE DE ALUMINIU, CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC, DE TENSIUNE NOMINALĂ  $U_0/U$ : 50 / 50V**

*Simbolizare: Cablu de alarma 8 x 0.22 mm<sup>2</sup>*



#### Construcția cablului

- 1 - Conductoare flexibile de aluminiu, acoperite cu cupru stanat (TCCA);
- 2 - Izolatie de PVC conform EN 50363-3 tip TI1;
- 3 - Conductor de aluminiu stanat pentru continuitatea ecranului;
- 4 - Ecran din folie de aluminiu laminata cu poliester;
- 5 - Fir textil rezistent, pentru indepartarea cu usurinta a mantalei, la montaj;
- 6 - Manta de PVC conform EN 50363-4 tip TM1.

#### Date tehnice

- Tensiunea nominală de utilizare  $U_0/U$ : 50 / 50 Vca
- Tensiunea de încercare: 250 Vcc, timp de 60 s pe fiecare conductor
- Rezistența la propagarea flacării: conform SR EN 60332-1-2
- Temperatura mediului ambiant în exploatare: - 20 °C ... + 60 °C
- Forța de rupere a firului textil: 25 N
- Modalitate ambalare: colac de 100 m sau bobina de 320 m

## Aplicații

- In sistemele de alarma, de securitate si acces (interfon), din interiorul cladirilor,
- In aplicatii de joasa tensiune si curenti slabi,
- Pentru transmiterea datelor in sisteme care necesita protectie la perturbatii electromagnetice.

## Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5	6
Simbolizare cablu	Numar de conductoare	Secțiunea nominală a conductorului	Grosimea izolației Valoare minima	Grosimea mantalei Valoare minima	Dimensiuni exterioare medii
	N	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm
Cablu de alarma	2	0.22	0.15	0.4	3.8
	4	0.22	0.15	0.4	4.0
	6	0.22	0.15	0.4	4.6
	8	0.22	0.15	0.4	6.1

## Identificarea conductoarelor:

1	2	3	4	5
Numar de conductoare	2 conductoare	4 conductoare	6 conductoare	8 conductoare
Culoarea conductoarelor	