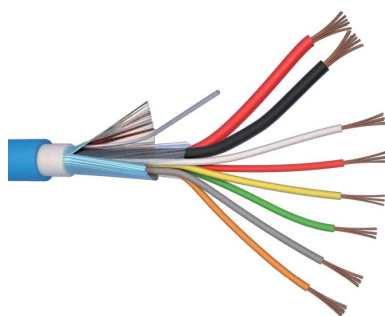


## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2021



# CAVO ALLARME DOPPIA GUAINA

## ALARM CABLE DOUBLE JACKET



### Costruzione

#### Construction

<b>Conduttore interno</b> Conductor	<b>flessibile in rame rosso</b> stranded red copper
<b>filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup></b> signal wire 0,22mm <sup>2</sup>	rame rosso 7 x 0,170 red copper 7 x 0,170 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,00 mm.
<b>filo di alimentazione 0,50 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,50mm <sup>2</sup>	rame rosso 9 x 0,250 red copper 9 x 0,250 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,60 mm.
<b>filo di alimentazione 0,75 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,75mm <sup>2</sup>	rame rosso 14x 0,240 red copper 14 x 0,240 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,80 mm.

<b>Isolamento - Insulation in PVC</b>	
<b>0,22</b>	Spessore - Thickness >0,20mm
<b>0,50 - 0,75</b>	Spessore - Thickness >0,30mm

**Assemblaggio - Assembly**  
cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil

<b>Schermatura - Shielding</b>	<b>Copertura - Coverage 100%</b>
Nastro accoppiato ALL/POL - Overall Aluminium/Polyester foil	
Filo di drenaggio rame rosso - Drainage wire red copper	Ø 5/10

### Guaina esterna semicompressa in PVC M1 antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI UNI 36762

Semi-pressed jacket in PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3), CEI UNI 36762 regulations.  
 1<sup>^</sup> guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm  
 2<sup>^</sup> guaina azzurra - blue jacket Spessore - Thickness >0,8mm

**Marcatura/Marking**  
ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400 V)

### Caratteristiche elettriche

#### Electrical characteristics

<b>Parametro - Parameter</b>	<b>Valore - Value</b>
<b>Tensione d'esercizio - nominal voltage</b>	
Filo - wire: 0,22	≤100V
fili - wires: 0,50 - 0,75	≤100V

<b>Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)</b>	
Filo - wire: 0,22	1000V
fili - wires: 0,50 - 0,75	2000V

<b>Resistenza elettrica max a 20°</b>	Max	<b>0,22</b>	110 Ω/km
electrical resistance 20°		<b>0,50</b>	40 Ω/km
		<b>0,75</b>	27 Ω/km

### Tabella colori - colours table

**0,22:**

1. bianco - white
2. rosso - red
3. giallo - yellow
4. verde - green
5. grigio - grey
6. arancio - orange

- 0,50 - 0,75:**
1. rosso -red
  2. nero - black

<b>Guaina - Jacket</b>	
Resistenza min isolamento 20°	200 MΩ/km
Min.insulation resistance 20°	
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400)	400V
Voltage according to CEI 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =40)	

### Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio	-15°C → +80°C
Operating Temperature Range	
Raggio minimo di curvatura	12 x Ø
Min. Bend Radius (Install)	

Codice Code	Descrizione Description	Diam. [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
04004(1)-(5)	4x0,22 + SCH	5,60	42,67	100/500mt
04006(1)-(5)	6x0,22 + SCH	5,80	49,42	100/500mt
04504(1)-(5)	2x0,50+4x0,22 + SCH	6,50	58,64	100/500mt
04706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22 + SCH	7,20	67,41	100/500mt