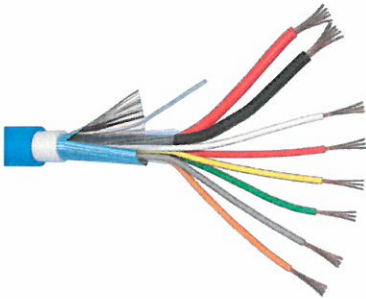


**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Feb. 2016



**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 0,180 red copper 7 x 0,180 <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^ guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm  
 2^ 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

Parametro - Parameter	Valore - Value
<b>Tensione d'esercizio - nominal voltage</b>	
Filo - wire: 0,22	150V
fili - wires: 0,50 - 0,75	200V
<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> 96 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	
Min. Bend Radius (Install)	12 x Ø

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