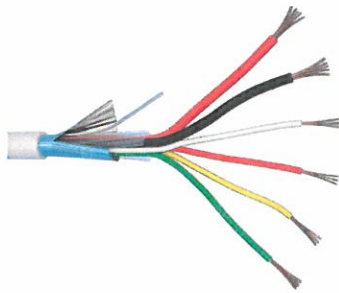


**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Feb. 2016



**CAVO ALLARME SCHERMATO**  
**ALARM CABLE SHIELDED**



**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

**Schermatura - Shielding** **Copertura - Coverage 100%**  
 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 bianco M1**  
**antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) -**  
**CEI UNI 36762**  
 Semi-pressed jacket in white PVC flame retardant according to  
 CEI 20-22 III (IEC 60331-3) - CEI UNI 36762 regulations.  
 Spessore - Thickness >0,5mm

**Marcatura/Marking**  
 ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U0=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	150V
fil - wires: 0,50 / 0,75	200V
<b>Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)</b>	
Filo - wire: 0,22	1000V
fil - wires: 0,50 / 0,75	2000V
<b>Resistenza elettrica max a 20° Max</b> electrical resistance 20°	<b>0,22 Ω</b> 96 Ω/km <b>0,50 Ω</b> 40 Ω/km <b>0,75 Ω</b> 27 Ω/km
<b>Tabella colori - colours table</b> <b>0,22:</b>	
1. bianco - white	9. viola - violet
2. rosso - red	10. nero - black
3. giallo - yellow	11. blu - blue
4. verde - green	12. rosa - pink
5. grigio - grey	
6. arancio - orange	<b>0,50- 0,75:</b>
7. celeste - light blue	1. rosso - red
8. marrone - brown	2. nero - black

<b>Guaina - Jacket</b>	
Resistenza min isolamento 20° Min.insulation resistance 20°	200 MΩ/km
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400 Voltage according to CEI 36762 C-4 (U0= 400V)	400V

<b>Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris</b>	
Temperatura d'esercizio Operating Temperature Range	-15°C→+80°C
Raggio minimo di curvatura Min. Bend Radius (Install)	12 x Ø

Codice Code	Descrizione Description	Diam.[mm] Diameter	Peso [Kg/Km] Weight	Confezione Packaging
02502(1)-(5)	2x0,50+2x0,22+SCH	4,70	29,92	100/500mt
02504(1)-(2)-(5)	2x0,50+4x0,22+SCH	5,30	37,30	100/200/500mt
02506(1)-(5)	2x0,50+6x0,22+SCH	5,50	42,51	100/500mt
02508(1)-(5)	2x0,50+8x0,22+SCH	5,70	49,11	100/500mt
02702(1)-(5)	2x0,75+2x0,22+SCH	4,80	35,24	100/500mt
02704(1)-(5)	2x0,75+4x0,22+SCH	5,30	42,51	100/500mt
02706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22+SCH	5,80	49,33	100/500mt
02708(1)-(5)	2x0,75+8x0,22+SCH	6,20	55,84	100/500mt
02710(1)-(5)	2x0,75+10x0,22+SCH	6,60	62,44	100/500mt
02712(1)-(5)	2x0,75+12x0,22+SCH	6,90	72,09	100/500mt