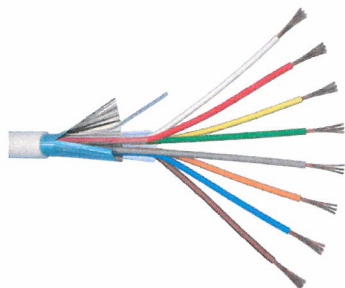


## SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016

# CAVO ALLARME SCHERMATO

# ALARM CABLE SHIELDED



### Costruzione Construction

**Conduttore interno** **flessibile in rame rosso**  
 Conductor stranded red copper  
**filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup>** **rame rosso 7 x 0,180**  
 signal wire 0,22mm<sup>2</sup> red copper 7 x 0,180  
**diametro - diameter** Ø 1,00 mm

**Isolamento - Insulation in PVC**  
**0,22** Spessore - Thickness >0,20mm

**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 (U<sub>0</sub>=400 V)

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

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

**Parametro - Parameter** **Valore - Value**  
**Tensione d'esercizio - nominal voltage**  
 Filo - wire: 0,22 150V

**Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)**  
 Filo - wire: 0,22 1000V

**Resistenza elettrica max a 20° Max** **0,22** 96 Ω/km  
 electrical resistance 20°

### Tabella colori - colours table 0,22:

1. bianco - white	11. blu - blue
2. rosso - red	12. rosa - pink
3. giallo - yellow	13. bianco/marrone - white/brown
4. verde - green	14. bianco/viola - white/violet
5. grigio - grey	15. bianco/verde - white/green
6. arancio - orange	16. bianco/blu - white/blue
7. celeste - light blue	17. bianco/grigio - white/grey
8. marrone - brown	18. bianco/giallo - white/yellow
9. viola - violet	19. bianco/nero - white/black
10. nero - black	20. bianco/rosso - white/red

**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
02002(1)-(5)	2x0,22 + SCH	3,20	15,33	100/500mt
02004(1)-(2)-(5)	4x0,22 + SCH	4,00	22,48	100/200/500mt
02006(1)-(2)-(5)	6x0,22 + SCH	4,40	28,00	100/200/500mt
02008(1)-(5)	8x0,22 + SCH	4,80	33,89	100/500mt
02010(1)-(5)	10x0,22 + SCH	5,20	40,32	100/500mt
02012(1)-(5)	12x0,22 + SCH	5,80	50,05	100/500mt
02016(1)-(5)	16x0,22 + SCH	6,40	66,85	100/500mt
02020(1)-(5)	20x0,22 + SCH	7,40	83,65	100/500mt