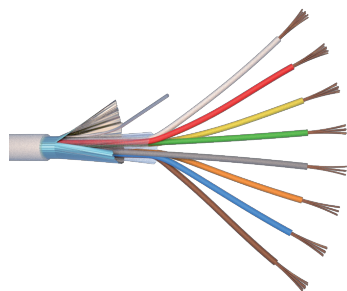


## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2022



## 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 0,170  
signal wire 0,22mm<sup>2</sup> red copper 7 x 0,170  
**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 (U0=400 V)

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

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

**Parametro** - Parameter **Valore** - Value  
**Tensione d'esercizio** - nominal voltage  
Filo - wire: 0,22 ≤100V

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

**Resistenza elettrica max a 20° Max** **0,22** 110 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  
Operating Temperature Range -15°C → +80°C  
Raggio minimo di curvatura  
Min. Bend Radius (Install) 12 x Ø

| Codice<br>Code   | Descrizione<br>Description | Diam.[mm]<br>Diameter | Peso [Kg/Km]<br>Weight | Confezione<br>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               |