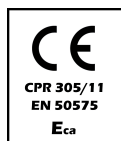
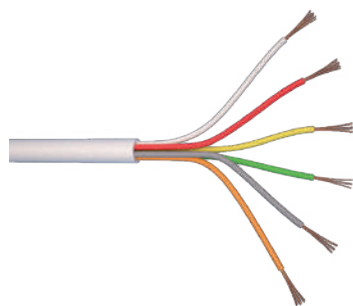


## SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Gen. 2021



# CAVO ALLARME NON SCHERMATO ALARM CABLE NOT 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 0,160**  
 signal wire 0,22mm<sup>2</sup> red copper 7 x 0,160  
**diametro - diameter Ø 1,00 mm**

### 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** 96Ω/km  
 electrical resistance 20°

#### Tabella colori - colours table

**0,22:**  
 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  
 7. celeste - light blue  
 8. marrone - brown

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

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

**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

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

**Marcatura/Marking**  
 ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U0=400 V)

**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 Code	Descrizione Description	Diam.[mm] Diameter	Peso [Kg/Km] Weight	Confez. Pack.
05004(1)-(5)	4x0,22 N/SCH	3,80	17,55	100/500mt
05006(1)-(5)	6x0,22 N/SCH	4,30	25,50	100/500mt
05008(1)-(5)	8x0,22 N/SCH	4,60	30,19	100/500mt
05012(1)-(5)	12x0,22 N/SCH	5,40	44,96	100/500mt