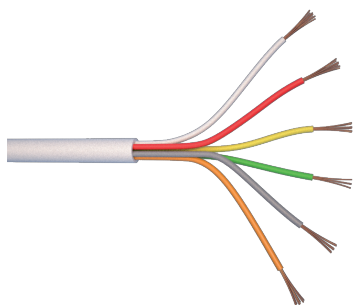


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

May 2025



CAVO ALLARME NON SCHERMATO ALARM CABLE NOT SHIELDED



Costruzione Construction

Conduttore interno
Conductor

filo di segnale 0,22 mm²
signal wire 0,22mm²

flessibile in rame rosso

stranded red copper

rame rosso 7 x 0,170

red copper 7 x 0,170

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
electrical resistance 20°

0,22 110 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

7. celeste - light blue

8. marrone - brown

9. viola - violet

10. nero - black

11. blu - blue

12. rosa - pink

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 60332-3) - 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)

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	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