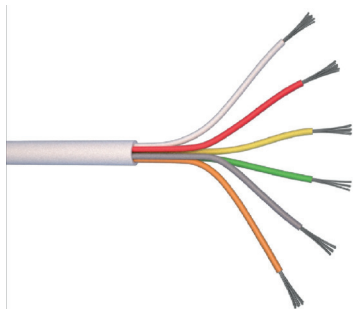


Apr. 2026

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



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 stagnato
stranded tinned copper

rame stagnato 7 x 0,170
tinned 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

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.
050041S	4x0,22 N/SCH	3,80	17,55	100mt
050061S	6x0,22 N/SCH	4,30	25,50	100mt
050081S	8x0,22 N/SCH	4,60	30,19	100mt