

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Marzo Mar 2014



CAVO ALLARME DOPPIA GUAINA

ALARM CABLE DOUBLE JACKET

Costruzione Construction

Conduttore interno flessibile in rame rosso
Conductor *stranded red copper*
filo di segnale 0,22 mm² rame rosso 7 x 0,180
signal wire 0,22mm² *red copper 7 x 0,180*
diametro - diameter Ø 1,00 mm.

filo di alimentazione 0,50 mm² rame rosso 9 x 0,250
feeding wire 0,50mm² *red copper 9 x 0,250*
diametro - diameter Ø 1,60 mm.

filo di alimentazione 0,75 mm² rame rosso 14x 0,240
feeding wire 0,75mm² *red copper 14 x 0,240*
diametro - diameter Ø 1,80 mm.

Isolamento - Insulation in PVC
0,22 Spessore - Thickness >0,20mm
0,50 - 0,75 Spessore - Thickness >0,30mm

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 M1 antifiamma
a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI UNI 36762
Semi-pressed jacket in PVC flame retardant according to
CEI 20-22 III (IEC 60332-3), CEI UNI 36762 regulations.

1^a guaina bianca - *white jacket* Spessore - Thickness >0,5mm
2^a guaina azzurra - *blue jacket* Spessore - Thickness >0,8mm

Marcatura/Marking

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

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - wire: 0,22	150V
filì - wires: 0,50 - 0,75	200V

Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)

Filo - wire: 0,22	1000V
filì - wires: 0,50 - 0,75	2000V

Resistenza elettrica max a 20° Max
electrical resistance 20°

0,22	96 Ω/km
0,50	40 Ω/km
0,75	27 Ω/km

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	

0,50- 0,75:

1. rosso - red
2. nero - black

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°
Min.insulation resistance 20° 200 MΩ/km

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U₀=400V)
Voltage according to CEI 36762 C-4 (U₀=400V) 400V

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	Confezione Packaging
04004(1)-(5)	4x0,22 + SCH	5.60	42.67	100/500mt
04006(1)-(5)	6x0,22 + SCH	5.80	49.42	100/500mt
04504(1)-(5)	2x0,50+4x0,22 + SCH	6.40	58.64	100/500mt
04706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22 + SCH	7.00	67.41	100/500mt