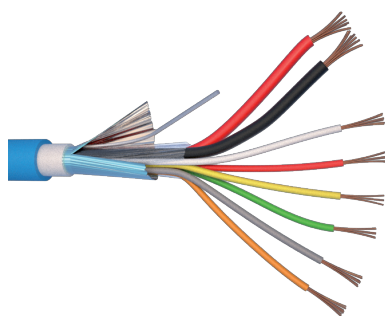


SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2021



CAVO ALLARME DOPPIA GUAINA ALARM CABLE DOUBLE JACKET



Costruzione Construction

Conduttore interno Conductor	flessibile in rame rosso stranded red copper
filo di segnale 0,22 mm² signal wire 0,22mm ²	rame rosso 7 x 0,170 red copper 7 x 0,170
	diametro - diameter Ø 1,00 mm.
filo di alimentazione 0,50 mm² feeding wire 0,50mm ²	rame rosso 9 x 0,250 red copper 9 x 0,250
	diametro - diameter Ø 1,60 mm.
filo di alimentazione 0,75 mm² feeding wire 0,75mm ²	rame rosso 14x 0,240 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	≤100V
filo - wires: 0,50 - 0,75	≤100V

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

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

Resistenza elettrica max a 20° electrical resistance 20°	Max	0,22	110 Ω/km
		0,50	40 Ω/km
		0,75	27 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

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 (U ₀ =400 Voltage according to CEI 36762 C-4 (U ₀ =40	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	6,50	58,64	100/500mt
04706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22 + SCH	7,20	67,41	100/500mt