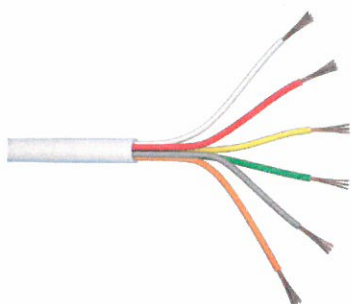


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016

CAVO ALLARME NON SCHERMATO
ALARM CABLE NOT SHIELDED



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 0,180 red copper 7 x 0,180 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

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

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
fili - wires: 0,50 / 0,75	200V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - wire: 0,22	1000V
fili - wires: 0,50 / 0,75	2000V
Resistenza elettrica max a 20° Max	0,22 96Ω /km
electrical resistance 20°	0,50 40Ω /km
	0,75 27Ω /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:
7. celeste - light blue	1. rosso - red
8. marrone - brown	2. nero - black

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