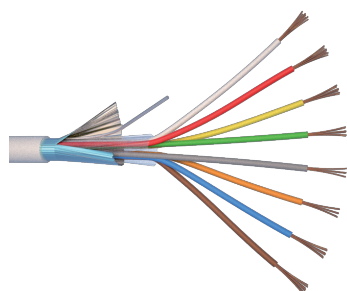


SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2022



CAVO ALLARME SCHERMATO ALARM CABLE 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 0,170 red copper 7 x 0,170
	diametro - diameter Ø 1,00 mm
Isolamento - Insulation in PVC 0,22	Spessore - Thickness >0,20mm
Assemblaggio - Assembly cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil	

Schermatura - Shielding Nastro accoppiato ALL/POL - Overall Aluminium/Polyester foil Filo di drenaggio rame rosso - Drainage wire red copper	Copertura - Coverage 100% Ø 5/10
---	--

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 (U ₀ =400 V)

Guaina - Jacket Resistenza min isolamento 20° Min.insulation resistance 20° Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U ₀ =400V) Voltage according to CEI 36762 C-4 (U ₀ = 400V)	200 MΩ/km 400V
---	-------------------

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	11. blu - blue
2. rosso - red	12. rosa - pink
3. giallo - yellow	13. bianco/marrone - white/brown
4. verde - green	14. bianco/viola - white/violet
5. grigio - grey	15. bianco/verde - white/green
6. arancio - orange	16. bianco/blu - white/blue
7. celeste - light blue	17. bianco/grigio - white/grey
8. marrone - brown	18. bianco/giallo - white/yellow
9. viola - violet	19. bianco/nero - white/black
10. nero - black	20. bianco/rosso - white/red

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
02002(1)-(5)	2x0,22 + SCH	3,20	15,33	100/500mt
02004(1)-(2)-(5)	4x0,22 + SCH	4,00	22,48	100/200/500mt
02006(1)-(2)-(5)	6x0,22 + SCH	4,40	28,00	100/200/500mt
02008(1)-(5)	8x0,22 + SCH	4,80	33,89	100/500mt
02010(1)-(5)	10x0,22 + SCH	5,20	40,32	100/500mt
02012(1)-(5)	12x0,22 + SCH	5,80	50,05	100/500mt
02016(1)-(5)	16x0,22 + SCH	6,40	66,85	100/500mt
02020(1)-(5)	20x0,22 + SCH	7,40	83,65	100/500mt