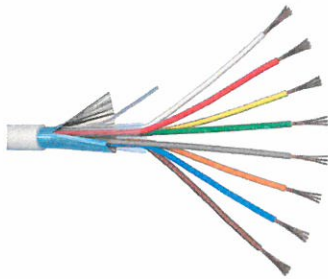


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



CAVO ALLARME SCHERMATO
ALARM CABLE SHIELDED



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

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

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 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)

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

Caratteristiche elettriche
Electrical characteristics

Parametro - Parameter **Valore - Value**
Tensione d'esercizio - nominal voltage
 Filo - wire: 0,22 150V

Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)
 Filo - wire: 0,22 1000V

Resistenza elettrica max a 20° Max **0,22** 96 Ω/km
 electrical resistance 20°

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