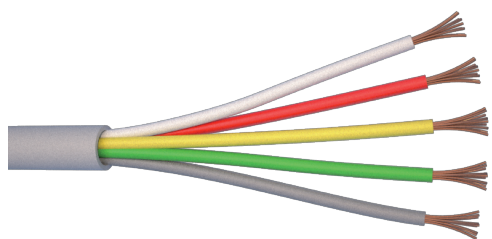


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Gen. 2021



CAVI SEGNALE FROR
SIGNAL CABLE FROR



Costruzione

Construction

Conduttore interno **flessibile in rame rosso**
Conductor stranded red copper

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

Isolamento - Insulation in PVC

0,50 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 >0,6mm

Marcatura/Marking

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

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio -15°C→+80

Operating Temperature Range

Raggio minimo di curvatura

12 x Ø

Min. Bend Radius (Install)

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

Parametro - Parameter **Valore** - Value

Tensione d'esercizio - nominal voltage

fili - wires: 0,50 / 0,75 ≤100V

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

fili - wires: 0,50 / 0,75 2000V

Resistenza elettrica max a 20° Max **0,50** 40 Ω/km
electrical resistance 20°

Tabella colori - colours table

0,50:

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 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 | 13. bianco/rosso - white/red |
| 6. arancio - orange | 14. bianco/giallo - white/yellow |
| 7. celeste - light blue | 15. bianco/verde - white/green |
| 8. marrone - brown | 16. bianco/grigio - white/grey |

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)

Codice	Descrizione	Diam.[mm]	Peso [Kg/Km]	Confezione
Code	Description	Diameter	Weight	Packaging
07025(1)-(5)	2X0,50 N/SH.	5,00	30,60	100mt/500mt
07045(1)-(5)	4X0,50 N/SH.	5,70	45,90	100mt/500mt
07055(1)-(5)	5X0,50 N/SH.	6,60	53,40	100mt/500mt
07065(1)-(5)	6X0,50 N/SH.	6,80	62,40	100mt/500mt
07085(1)-(5)	8X0,50 N/SH.	7,60	82,20	100mt/500mt
07105(1)-(5)	10X0,50 N/SH.	7,80	93,80	100mt/500mt
07125(1)-(5)	12X0,50 N/SH.	8,60	110,50	100mt/500mt
07165(1)-(5)	16X0,50 N/SH.	10,40	150,20	100mt/500mt