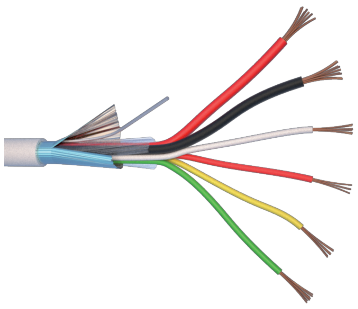
ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A AN n.152242 - C.F. e P.IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. €98.940,00 i.v.
9.071.7304282

CAVI & BATTERIE

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2022



CPR 305/11
EN 50575
Eca

PHTHALATEFREE

RoHS

CAVO ALLARME SCHERMATO
ALARM CABLE SHIELDED

INTERNO INDOOR | RITARDANTE FIAMMA FLAME RETARDANT | CON CAVI ELETTRICI WITH POWER CABLES

Costruzione
Construction

Conduttore interno **flessibile in rame rosso**
Conductor stranded red copper
filo di segnale 0,22 mm² rame rosso 7 x 0,170
signal wire 0,22mm² red copper 7 x 0,170
diametro - diameter Ø 1,00 mm

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

filo di alimentazione 0,75 mm² rame rosso 14x 0,240
fedding wire 0,75mm² 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 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	≤100V
fili - wires: 0,50 / 0,75	≤100V
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 electrical resistance 20°	**0,22** Ω 110Ω/km **0,50** Ω 40 Ω/km **0,75** Ω 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
7. celeste - light blue
8. marrone - brown
9. viola - violet
10. nero - black
11. blu - blue
12. rosa - pink

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 (U0=400 / Voltage according to CEI 36762 C-4 (U0= 400V) 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
02502(1)-(5)	2x0,50+2x0,22+SCH	4,70	29,92	100/500mt
02504(1)-(2)-(5)	2x0,50+4x0,22+SCH	5,30	37,30	100/200/500mt
02506(1)-(5)	2x0,50+6x0,22+SCH	5,50	42,51	100/500mt
02508(1)-(5)	2x0,50+8x0,22+SCH	5,70	49,11	100/500mt
02702(1)-(5)	2x0,75+2x0,22+SCH	4,80	35,24	100/500mt
02704(1)-(5)	2x0,75+4x0,22+SCH	5,30	42,51	100/500mt
02706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22+SCH	5,80	49,33	100/500mt
02708(1)-(5)	2x0,75+8x0,22+SCH	6,20	55,84	100/500mt
02710(1)-(5)	2x0,75+10x0,22+SCH	6,60	62,44	100/500mt
02712(1)-(5)	2x0,75+12x0,22+SCH	6,90	72,09	100/500mt

Il costruttore si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso - The manufacturer reserves the right to modify the product without notice.