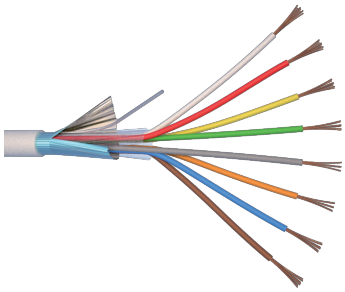
ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A AN n.152242 - C.F. e P.IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. €98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
www.elan.an.it - info@elan.an.it

CAVI & BATTERIE

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2022



CPR 305/11
EN 50575
E_{ca}

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

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	≤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
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
13. bianco/marrone - white/brown
14. bianco/viola - white/violet
15. bianco/verde - white/green
16. bianco/blu - white/blue
17. bianco/grigio - white/grey
18. bianco/giallo - white/yellow
19. bianco/nero - white/black
20. bianco/rosso - white/red

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris
Temperatura d'esercizio -15°C →+80°C
Operating Temperature Range
Raggio minimo di curvatura 12 x Ø
Min. Bend Radius (Install)

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

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