



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

CAVO ALLARME SCHERMATI ALARM CABLE SHIELDED

Costruzione Construction		Caratteristiche elettriche Electrical characteristics	
Conduttore interno Conductor	flessibile in rame rosso stranded red copper	Parametro - Parameter	Valore - Value
filo di segnale 0,22 mm² signal wire 0,22mm ²	rame rosso 7 x 0,180 red copper 7 x 0,180	Tensione d'esercizio - nominal voltage	
diametro - diameter	Ø 1,00 mm	Filo - wire: 0,22	150V
		filo - wires: 0,50 / 0,75	200V
filo di alimentazione 0,50 mm² feeding wire 0,50mm ²	rame rosso 9 x 0,250 red copper 9 x 0,250	Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
diametro - diameter	Ø 1,60 mm	Filo - wire: 0,22	1000V
		filo - wires: 0,50 / 0,75	2000V
filo di alimentazione 0,75 mm² feeding wire 0,75mm ²	rame rosso 14 x 0,240 red copper 14 x 0,240	Resistenza elettrica max a 20° electrical resistance 20°	Max
diametro - diameter	Ø 1,80 mm	0,22	96 Ω/km
		0,50	40 Ω/km
		0,75	27 Ω/km
Isolamento - Insulation in PVC		Tabella colori - colours table	
0,22	Spessore - Thickness >0,20mm	0,22:	
0,50 - 0,75	Spessore - Thickness >0,30mm	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	
		6. arancio - orange	0,50 - 0,75:
		7. celeste - light blue	1. rosso - red
		8. marrone - brown	2. nero - black
Assemblaggio - Assembly	cordato con poliestere - helicoïdal with Polyester foil	Guaina - Jacket	
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	Resistenza min isolamento 20° Min.insulation resistance 20°	200 MΩ/km
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	Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U₀=400V) Voltage according to CEI 36762 C-4 (U ₀ = 400V)	400V
Marcatura/Marking	ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U ₀ =400 V)	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	5.30	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
02502(1)-(5)	2x0,50+2x0,22+SCH	4.70	29.92	100/500mt
02504(1)-(2)-(5)	2x0,50+4x0,22+SCH	5.10	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	6.00	55.84	100/500mt
02710(1)-(5)	2x0,75+10x0,22+SCH	6.40	62.44	100/500mt
02712(1)-(5)	2x0,75+12x0,22+SCH	6.80	72.09	100/500mt