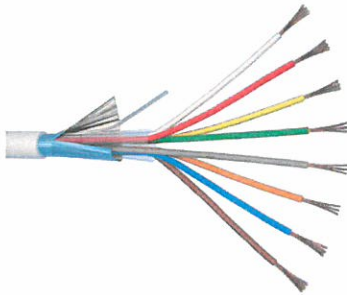


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



CAVO ALLARME CCA SCHERMATO
CCA ALARM CABLE SHIELDED



Costruzione
Construction

Conduttore interno Conductor	flessibile in 40% CCA stranded 40% CCA
filo di segnale 0,22 mm² signal wire 0,22mm ²	40% CCA 7 x 0,200 40% CCA 7 x 0,200
	diametro - diameter Ø 1,00 mm
filo di alimentazione 0,50 mm² feeding wire 0,50mm ²	40% CCA 16 x 0,200 40% CCA 16 x 0,200
	diametro - diameter Ø 1,55 mm

Isolamento - Insulation in PVC	
0,22	Spessore - Thickness >0,20mm
0,50	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 CCA - Drainage wire CCA 6X0,200

Guaina esterna tubolare in PVC bianco M1 antifiamma
a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3)

Tubular jacket in white PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60331-3) regulations.

Spessore - Thickness 0,5mm

Marcatura/Marking
 ELAN CCA - CAVO ALLARME A.F. CEI 20-22 III - IEC 60332 PN YT "date"

Caratteristiche elettriche
Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - wire: 0,22	150V
fili - wires: 0,50	200V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - wire: 0,22	1000V
fili - wires: 0,50	2000V
Resistenza elettrica max a 20°	Max 0,22 105 Ω/km
electrical resistance 20°	0,50 46 Ω/km

Tabella colori - colours table
0,22:

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:
7. celeste - light blue	1. rosso - red
8. marrone - brown	2. nero - black

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°	200 MΩ/km
Min.insulation resistance 20°	
Tensione	400V
Voltage	

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	Diametro Diameter	Peso [Kg/Km] Weight	Confezione Packaging
120041	4X0,22 SH.	3,60	20,0	100mt box
120061	6X0,22 SH.	4,20	24,0	100mt box
120081	8X0,22 SH.	5,00	29,0	100mt box
120121	12X0,22 SH.	6,00	35,0	100mt box
125021	2X0,50+2X0,22 SH.	4,20	25,0	100mt box
125041	2X0,50+4X0,22 SH.	4,80	31,5	100mt box
125061	2X0,50+6X0,22 SH.	5,20	38,0	100mt box