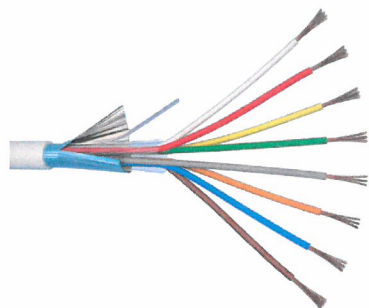


SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



CAVO ALLARME CCA SCHERMATO CCA ALARM CABLE SHIELDED



Costruzione Construction

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

filo di alimentazione 0,50 mm² 40% CCA 16 x 0,200
 feeding wire 0,50mm² 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 antifiama 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 |

- 0,50:**
- | |
|-----------------|
| 1. rosso - red |
| 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