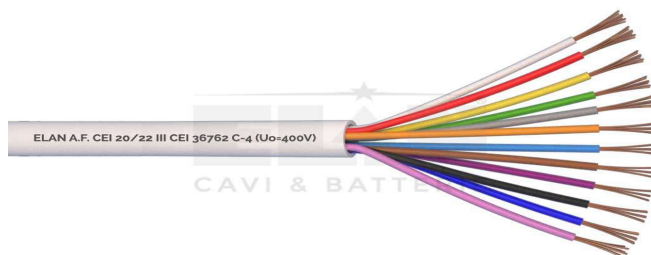


SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Settembre Sept 2020



CAVO ALLARME NON SCHERMATI

ALARM CABLE NOT SHIELDED

Costruzione

Construction

Conduttore interno flessibile in rame stagnato
Conductor *stranded tinned copper*

filo di segnale 0,22 mm² rame stagnato 7 x 0,180
signal wire 0,22mm² *tinned copper 7 x 0,180*
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*

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

150V

Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)

Filo - wire: 0,22

1000V

Resistenza elettrica max a 20°

Max electrical resistance 20°

0,22

96 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

7. celeste - light blue

8. marrone - brown

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°

Min.insulation resistance 20°

200 MΩ/km

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400V)

400V

Voltage according to

CEI 36762 C-4 (U0= 400V)

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 <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Diam.[mm] <i>Diameter</i>	Peso [Kg/Km] <i>Weight</i>	Confez. <i>Pack.</i>
05004(1)-(5)	4x0,22 N/SCH	3.80	17.55	100/500mt
05006(1)-(5)	6x0,22 N/SCH	4.30	25.50	100/500mt
05008(1)-(5)	8x0,22 N/SCH	4.60	30.19	100/500mt
05012(1)-(5)	12x0,22 N/SCH	5.50	44.96	100/500mt