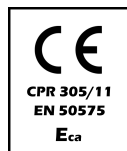
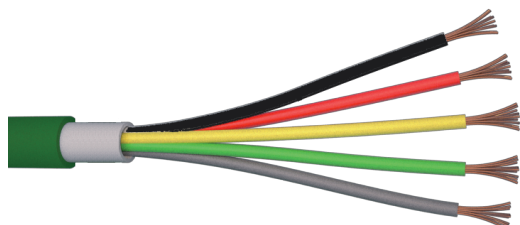


**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Gen. 2021

**CAVI AUTOMAZIONE CANCELLI DOPPIA GUAINA**  
**GATE AUTOMATION CABLES DOUBLE JACKET**



**Costruzione**  
 Construction

**Conduttore interno** **flessibile in rame rosso**  
 Conductor stranded red copper

**filo di alimentazione 0,50 mm<sup>2</sup>** rame rosso g x 0,250  
 feeding wire 0,50mm<sup>2</sup> red copper g x 0,250  
**diametro** - diameter Ø 1,60 mm.

**Isolamento** - Insulation in **PVC**  
**0,50** spessore - Thickness >0,30mm

**Assemblaggio** - Assembly  
 cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil

**Guaina interna semicompressa in PVC antifiamma, guaina esterna in PVC + poliuretano super flessibile e anti abrasione a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762**

First semi-pressed jacket in PVC flame retardant, second semi-pressed jacket in PVC + polyurethane superflex and no abrasion according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762 regulations.

1<sup>a</sup> guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm

2<sup>a</sup> guaina verde - green jacket Spessore - Thickness >0,8mm

**Marcatura/Printing**

ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)

**Caratteristiche elettriche**  
 Electrical characteristics

**Parametro** - Parameter **Valore** - Value

**Tensione d'esercizio** - nominal voltage  
 fili - wires: 0,50 ≤100V

**Tensione di prova** - Test voltage (1min/50Hz)  
 fili - wires: 0,50 2000V

**Resistenza elettrica max a 20°**  
 Max electrical resistance 20° **0,50** 40 Ω /km

**Tabella colori** - colours table

**0,50:**

- 1. rosso - red
- 2. nero - black
- 3. giallo - yellow
- 4. verde - green
- 5. grigio - grey

**Guaina** - Jacket

Resistenza min isolamento 20° 200 Ω/km

Min.insulation resistance 20°

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub> =400V) 400V  
 Voltage according to CEI 36762 C-4 (U =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 Code	Descrizione Description	Diam. [mm] Diameter	Kg/Km Weight	Confezione Packaging
040251	2x0,50 N/SCH	5,60	43,50	100mt
040251	4x0,50 N/SCH	6,50	65,00	100mt
040551	5x0,50 N/SCH	7,00	71,50	100mt