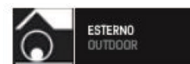
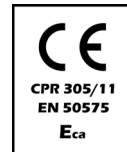
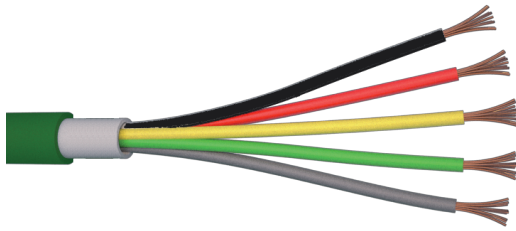


**SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

May 2024

# CAVI AUTOMAZIONE CANCELLI DOPPIA GUAINA

## GATE AUTOMATION CABLES DOUBLE JACKET



### Costruzione

Construction

<b>Conduttore interno</b> Conductor	<b>flessibile in rame rosso</b> stranded red copper
<b>filo di alimentazione 0,50 mm2</b> feeding wire 0,50mm2	rame rosso 9 x 0,250 red copper 9 x 0,250
	<b>diametro</b> - diameter Ø 1,60 mm.

<b>Isolamento</b> - Insulation in <b>PVC</b>	
<b>0,50</b>	essore - 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^ guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm  
2^ 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
<b>Tensione d'esercizio</b> - nominal voltage	
filì - wires: 0,50	≤100V
<b>Tensione di prova</b> - Test voltage (1min/50Hz)	
filì - wires: 0,50	2000V
<b>Resistenza elettrica max a 20°</b>	
Max electrical resistance 20°	<b>0,50</b> 40 Ω /km

**Tabella colori** - colours table

- 0,50:**
- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. rosso - red     | 4. verde - green |
| 2. nero - black    | 5. grigio - grey |
| 3. giallo - yellow |                  |

**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	Descrizione	Diam. [mm]	Kg/Km	Confezione
Code	Description	Diameter	Weight	Packaging
040251	2x0,50 N/SCH	5,60	43,50	100mt
040451	4x0,50 N/SCH	6,50	65,00	100mt
040551	5x0,50 N/SCH	7,00	71,50	100mt