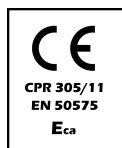
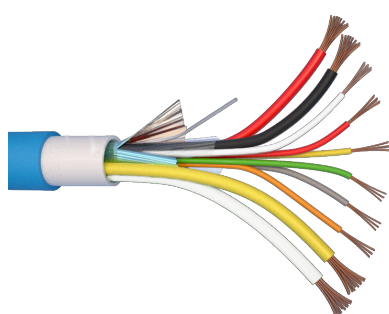


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Jun. 2022



CAVO PER BARRIERE ESTERNO CABLES FOR OUTDOOR BARRIERS



Costruzione Construction

Conduttore interno Conductor	flessibile in rame rosso stranded red copper
filo di segnale 0,22 mm² signal wire 0,22mm ²	rame rosso 7 x 0,170 red copper 7 x 0,170
	diametro - diameter Ø 1,00 mm.
filo di alimentazione 0,75 mm² feeding wire 0,75mm ²	rame rosso 14x 0,240 red copper 14 x 0,240
	diametro - diameter Ø 1,80 mm.
filo di alimentazione 1,00 mm² feeding wire 1,00mm ²	rame rosso 18x 0,250 red copper 18 x 0,250
	diametro - diameter Ø 2,20 mm.
Isolamento - Insulation in PVC - PPE (1,00)	
0,22	Spessore - Thickness >0,20mm
0,75	Spessore - Thickness >0,30mm
1,00	Spessore - Thickness >0,50mm

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 rame rosso - Drainage wire red copper Ø 5/10
2x1,00 Fuori schermo - off shield

Guaina esterna semicompressa in PVC non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3)
Semi-pressed jacket in PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) and CEI UNEL 36762 regulations.
1^ guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm
2^ guaina azzurra - blue jacket Spessore - Thickness >0,8mm

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - wire: 0,22	≤100V
fili - wires: 0,75 - 1,00	≤100V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - wire: 0,22	1000V
fili - wires: 0,75 - 1,00	2000V
Resistenza elettrica max a 20° Max	0,22 110 Ω /km
electrical resistance 20°	0,75 27 Ω /km
	1,00 20 Ω /km

Tabella colori - colours table

0,22:	0,75:
1. bianco - white	1. rosso - red
2. rosso - red	2. nero - black
3. giallo - yellow	
4. verde - green	
5. grigio - grey	1,00:
6. arancio - orange	1. giallo - yellow
	2. bianco - white

Guaina - Jacket
Resistenza min isolamento 20°
Min.insulation resistance 20° 200 MΩ/km
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400V)
Voltage according to 400V
CEI 36762 C-4 (U0=400V)

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris
Temperatura d'esercizio
Operating Temperature Range -15°C → +80°C
Raggio minimo di curvatura
Min. Bend Radius (Install) 12 x Ø

Marcatura/Marking
ELAN - CEI 20/22 III - CEI 36762 C-4 (U0=400V)

Codice Code	Descrizione Description	Diam. [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
047261	(2x0,75+6x0,22+SCH)+2x1,00 Double Jacket	10,40	157,00	100mt