

**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Feb. 2016



**CAVO MICROCOASSIALE COMPOSTO**  
**COMBO MICROCOAXIAL CABLE**



**Costruzione**  
 Construction

**Conduttore interno**

Inner conductor

**filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup>** rame rosso 7 x 0,180  
 signal wire 0,22mm<sup>2</sup> red copper 7 x 0,180

**diametro** - diameter Ø 1,00 mm.

**filo di alimentazione 0,50 mm<sup>2</sup>** rame rosso 9 x 0,250  
 feeding wire 0,50 mm red copper 9 x 0,250

**diametro** - diameter Ø 1,60 mm.

**segnale video** Vedi scheda tecnica Microcoax  
**video signal** See datasheet Microcoax

**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

**Guaina esterna semicompressa in PVC bianco antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762**  
 Semi-pressed jacket in white PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762 regulations.  
 Spessore - Thickness >0,60mm

**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**  
 Filo - wire: 0,22 150 V  
 Filo - wire: 0,50 200 V

**Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)**  
 Filo - wire: 0,22 1000 V  
 Filo - wire: 0,50 2000 V

**Resistenza elettrica max a 20°** Max **0,22** 96 Ω /km  
 electrical resistance 20° **0,50** 40 Ω /km

**Tabella colori - colours table**  
**0,22:**  
 1. giallo - yellow  
 2. verde - green  
**0,50 :**  
 1. rosso - red  
 2. nero - black

**segnale video:** (vedi scheda Microcoassiale (75Ω))

**Guaina - Jacket**  
 Resistenza min isolamento 20° 200 MΩ/km  
 Min.insulation resistance 20°  
 Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400 400V  
 Voltage according to CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub> =400V)

**Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteristics**  
 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 [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
08205(1)-(5)	Mcoax+2x0,50+2x0,22	6,20	54,24	100mt/500mt
08225(1)-(5)	Mcoax+2x0,50	5,50	45,00	100mt/500mt
081051	Mcoax+1x0,50(')	4,20	30,21	100mt