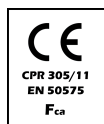


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Set. 2018

CAVO COASSIALE RG59 B/U COAXIAL CABLE RG59 B/U



Costruzione Construction

Conduttore interno **Rame rosso**
 Center Conductor Bare copper
 Diametro - Diameter AWG 23 (0,58mm)

Isolamento Insulation **PE compatto / Solid PE**
 Spessore - Nom.Thickness 1,56mm
 Diametro - Diameter (±0,10mm) Ø 3,7 mm

Schermatura Shield **Treccia CCA / CCA Braid**
 Costruzione - Construction 112x0,12
 Perc. di copertura - Coverage Area >90%

Guaina esterna semicompressa in PVC nero antifiama a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762
 Semi-pressed jacket in black PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762 regulations.
 Spessore - Thickness >1,2mm

Caratteristiche meccaniche - Mechanical characteris.
 Temperatura d'esercizio -15°C→+80°C
 Operating Temperature Range

Trazione massima 330 N
 Max. Recommended Pulling Tension

Raggio minimo di curvatura 12 x Ø
 Min. Bend Radius (Install)

Marcatura/Printing

ELAN - COAX RG59 B/U - 75 OHM - CEI 36762 C-4 (U₀=400V) - PA - "data" - "meter"

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Frequenza Frequency	Attenuazione Attenuation
(MHz)	(dB/100m)

50	7,90
100	11,50
200	17,00
400	25,80
700	36,50
1000	42,00

Impedenza - Impedance (±3,0Ω) 75,0

Capacità - Capacitance (+/-3pF/m) 68

Velocità di propagazione 66%
 Velocity of Propagation

Efficienza di schermatura - Screening Efficiency **dB**
 100-900MHz >65

Resistenza elettrica conduttore interno < 67 Ω/km
 Electrical resistance inner conduct.

Resistenza elettrica conduttore esterno < 45 Ω/km
 Electrical resistance outer conduct.

Perdite cumulative - Return Loss (SRL) **dB**
 10-100MHz >20

Codice Code	Descrizione Description	Diametro [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
08059(1)-(3)-(8)	RG59 B/U	6,2 ± 0,10	58,00	100mt/305mt/1000mt