

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016

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



Costruzione
 Construction

Conduttore interno Center Conductor	Rame rosso 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 antifiamma 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 Operating Temperature Range	-15°C→+80°C
Trazione massima Max. Recommended Pulling Tension	330 N
Raggio minimo di curvatura Min. Bend Radius (Install)	12 x Ø

Marcatura/Printing
 ELAN COAX RG59 B/U - 75 OHM - CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

Caratteristiche elettriche
 Electrical characteristics

Frequency (MHz)	Attenuazione Attenuation (dB/100m)
50	7,90
100	11,50
200	17,00
400	25,80
700	36,50
1000	42,00

Impedenza - Impedence (±3,0 Ω)	75,0
Capacità - Capacitance (+/-3pF/m)	68
Velocità di propagazione Velocity of Propagation	66%

Efficienza di schermatura - Screening Efficency **dB**

100-900MHz	>65
Resistenza elettrica conduttore interno Electrical resistance inner conduct.	< 67 Ω/km
Resistenza elettrica conduttore esterno Electrical resistance outer conduct.	< 45 Ω/km

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