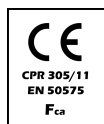


SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

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 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	-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 (Uo=400V) - PA - "data" - "meter"

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

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