ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A AN n.152242 - C.F. e P.IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. €98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
www.elan.an.it - info@elan.an.it

CAVI & BATTERIE

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Set. 2018

CAVO COASSIALE RG59 B/U

COAXIAL CABLE RG59 B/U



CE CPR 305/11 EN 50575 F_{ca} RoHS

INTERNO INDOOR | RITARDANTE FIAMMA FLAME RETARDANT | CON CAVI ELETTRICI WITH POWER CABLES

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

Caratteristiche elettriche
Electrical characteristics

Frequenza 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

Marcatura/Printing

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

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

Il costruttore si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso - The manufacturer reserves the right to modify the product without notice.