

RG59 B/U G4

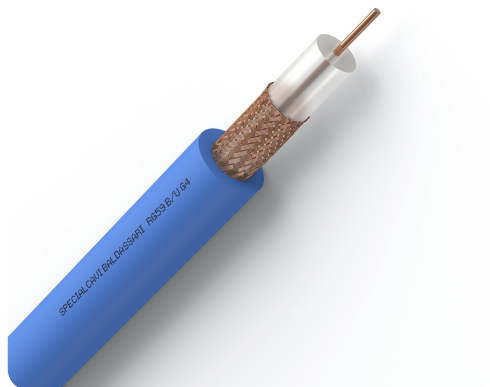
CLASSE CPR: EN 50575:2014+A1:2016 Eca

Applicazione

Cavo conforme al Regolamento CPR UE 305/11, progettato per limitare fuoco e fumo. Cavo coassiale con guaina grado 4 (spessore rinforzato), adatto per installazioni CCTV, videosorveglianza e applicazioni di videofrequenza come RG59 B/U. Utilizzabile in ambienti chiusi, salvo contesti a rischio incendio, dove è raccomandata una classe minima Cca-s3,d1,a3. La guaina grado 4 (spessore rinforzato) lo rende resistente e idoneo alla posa esterna e interrata con protezione.

Marcatura

<metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI RG59 G4 75 OHM GUAINA 0,6/1kV ECA <lotto>
<anno>



Il render del prodotto è a scopo puramente illustrativo.
Copyright Specialcavi Baldassari S.r.l. (C.F. 01387320466) – tutti i diritti sono riservati.

Caratteristiche costruttive

Conduttore interno: filo d'acciaio rivestito in rame rosso rigido, classe 1 monofilo (1 filo x 0,58 mm di diametro nominale)

Diametro del conduttore interno: 0,6

Dielectric: LDPE diametro nominale dielettrico: 3,70 mm

Schermatura: treccia di rame rosso

Guaina esterna: mescola a base di polivinilcloruro (PVC), ritardante la fiamma

Colore guaina esterna: blu, basato su RAL 5015

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
Eca

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio della guaina:

- 600/1000V

Temperature

Temperatura minima di installazione
0°C

Range di temperatura di esercizio
-10°C | +70°C

Temperatura massima del conduttore
+70°C

Caratteristiche di prodotto

Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2	✓
	IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	✗
	IEC 60332-3-22 (Cat A)	✗
	IEC 60332-3-23 (Cat B)	✗
	IEC 60332-3-24 (Cat C)	✗
	IEC 60332-3-25 (Cat D)	✗
Bassa opacità dei fumi	EN IEC 61034-2	✗
Halogen Free	EN IEC 60754-1	✗
	EN IEC 60754-2	✗
	EN IEC 60754-3	✗
Resistente agli oli	EN IEC 60811-404	✗
Resistente alle basse temperatura	EN 60811-504+505+506	✗
Resistente ai raggi UV	ISO 4892-2 (test QUV A)	✓
	Ore di invecchiamento	500 h
Resistente all'ozono		✗
Resistente agli idrocarburi	ENI 181	✗
Resistente al fuoco	IEC 60331-1 (diametro > 20 mm) or EN 50200 (diametro < 20 mm)	✗
	Minuti di resistenza al fuoco	-
Presenza d'acqua	HD 60364-5-54:2009	AD7
Resistenza all'impatto	HD 60364-5-54:2009	-

Condizioni di posa

	POSA FISSA ✓		POSA IN INTERNO ✓		POSA IN ARIA CON PROTEZIONE ✓		CON PROTEZIONE CONTRO I RODITORI ✗
	POSA MOBILE ✗		POSA IN ESTERNO ✓		POSA DIRETTAMENTE INTERRATA ✗		RAGGIO MINIMO DI POSA 10 volte il diametro esterno
	POSA MOBILE OCCASIONALE SENZA STRESS ✗		POSA IN ARIA LIBERA ✗		POSA INTERRATA CON PROTEZIONE ✓		

RG59 B/U G4

Codice articolo	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Impedenza caratteristica (Z) [Ohm]	Capacità [pF/m]	Velocità di propagazione [%]	Gamma di frequenza [MHz]	Attenuazione a 20°C [dB/100m]	Resistenza elettrica del conduttore interno a 20°C circa [Ohm/Km]	Resistenza elettrica dello schermo a 20°C circa [Ohm/Km]
RG59NPIG4	7,9	81	75	67	66	50 100 200 400 800 1000	8,1 11,2 16,3 24,1 32,4 39,7	159,0	10,5

Impedenza caratteristica, capacità, velocità di propagazione e attenuazione sono valori nominali a 20°C.