

RG58 C/U

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 adatto a connessioni per antenne, WLAN, GPS, automotive, dispositivi di rete, installazioni CCTV e videosorveglianza. Utilizzabile in ambienti chiusi, salvo contesti a rischio incendio, dove è raccomandata la classe minima Cca-s3,d1,a3. Non idoneo per posa interrata/esterna, anche se protetta.

Marcatura

<metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI RG58 C/U 50 OHM 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: stagnato rame, classe 2 multifilare (19 fili x 0,18 mm di diametro nominale)

Diametro del conduttore interno: 0,9

Dielectric: LDPE diametro nominale dielettrico: 2,95 mm

Schermatura: treccia di rame stagnato

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

Colore guaina esterna: nero, basato su RAL 9005

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
Eca

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio della guaina:

- 450/750V

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	✓	Resistente agli oli	EN IEC 60811-404	✗
	IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	✗	Resistente alle basse temperatura	EN 60811-504+505+506	✗
	IEC 60332-3-22 (Cat A)	✗	Resistente ai raggi UV	Ore di invecchiamento	-
	IEC 60332-3-23 (Cat B)	✗	Resistente all'ozono		✗
	IEC 60332-3-24 (Cat C)	✗	Resistente agli idrocarburi	ENI 181	✗
	IEC 60332-3-25 (Cat D)	✗	Resistente al fuoco	IEC 60331-1 (diametro > 20 mm) or EN 50200 (diametro < 20 mm)	✗
Bassa opacità dei fumi	EN IEC 61034-2	✗	Minuti di resistenza al fuoco		-
Halogen Free	EN IEC 60754-1	✗	Presenza d'acqua	HD 60364-5-54:2009	AD2
	EN IEC 60754-2	✗	Resistenza all'impatto	HD 60364-5-54:2009	-
	EN IEC 60754-3	✗			

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 ✗	

RG58 C/U									
Codice articolo	Diametro esterno circa	Peso circa	Impedenza caratteristica (Z)	Capacità	Velocità di propagazione	Gamma di frequenza	Attenuazione a 20°C	Resistenza elettrica del conduttore interno a 20°C circa	Resistenza elettrica dello schermo a 20°C circa
	[mm]	[Kg/Km]	[Ohm]	[pF/m]	[%]	[MHz]	[dB/100m]	[Ohm/Km]	[Ohm/Km]
RG58	5,2	35	50	100	66	50 100 200 400 800 1000	10,8 15,5 22,5 32,5 48 55	38,0	16,0

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