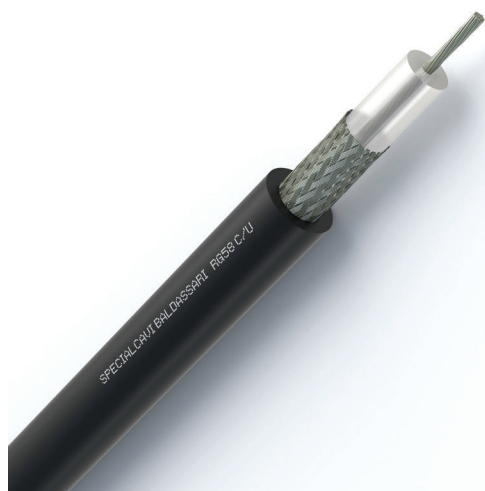


RG58 C/U 50Ω

Marcatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI RG58 50 OHM <lotto> <anno> ECA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno:

Rame stagnato, 19x(diametro nominale 0.18mm)

Dielettrico:

Mescola a base di polietilene a bassa densità (LDPE)

Diametro nominale 2.95mm

Schermatura:

Treccia di rame stagnato sul totale

Guaina esterna:

Mescola a base di PVC, ritardante la fiamma

Colori:

Colore guaina esterna:

Nero (basato su RAL 9005)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio guaina: 450/750V

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo coassiale indicato per la connessione di antenne e cablaggio: WLAN, GPS, automotive, network access device.

Adatto anche per installazioni CCTV, per telecamere di controllo e video sicurezza.

Idoneo per applicazioni non rientranti nell'ambito del regolamento CPR e per installazioni all'interno di un ambiente

chiuso, ad esclusione di casi con rischi specifici di innesco/propagazione incendio dove viene consigliato l'utilizzo di cavi con prestazioni di reazione al fuoco superiori (almeno Cca-s3,d1,a3).

Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-11

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 E_{ca}

TEMPERATURE

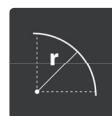
Temperatura minima di esercizio: -10°C

Temperatura massima di esercizio: +70°C

CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa d10



Posa fissa



In tubo o canalina in aria

SU RICHIESTA

- Armatura a treccia di acciaio zincato
- Guaina esterna LSZH

RG58 C/U 50Ω

| CODICE ARTICOLO [n°] | DIAMETRO ESTERNO ¹ [mm] | PESO CAVO ¹ [kg/km] |
|---------------------------|--|------------------------------------|
| RG58 | 5.0 | 38 |
| IMPEDENZA [Ω] | CAPACITÀ [pF/m] | VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE [%] |
| 50 ± 3 | 100 | 66 |

| FREQUENZA [MHz] | ATTENUAZIONE [dB/100m] |
|--------------------|---------------------------|
| 50 | 10.8 |
| 100 | 15.5 |
| 200 | 22.5 |
| 400 | 32.5 |
| 800 | 48.0 |
| 1000 | 55.0 |
| RESISTENZA | [Ω /Km] |
| Rc | 38.0 |
| Rs | 16.0 |

Rc: Resistenza elettrica conduttore approssimativa a 20°C in D.C.

Rs: Resistenza elettrica schermo approssimativa a 20°C in D.C.

¹ Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.

Impedenza, capacità, velocità di propagazione e attenuazione: valori nominali a 20 °C

Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.