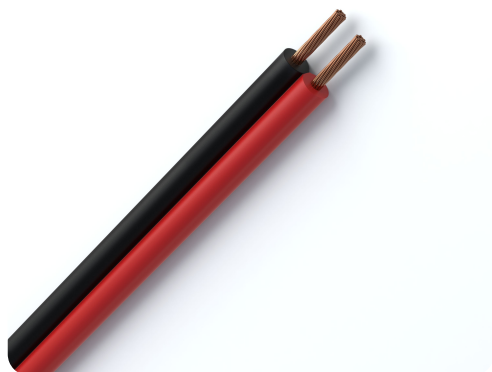


PIATTINA R/N Cca

CLASSE CPR: EN 50575:2014+A1:2016 Cca-s3,d0,a3

Applicazione

Cavo conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), progettato per ridurre fuoco e fumo. Ideale per collegamenti e alimentazione in impianti Hi-Fi, adatto anche per usi non regolati dal CPR in ambienti chiusi. Non idoneo per pose interrate/esterne o contesti a rischio incendio, dove si raccomandano cavi con classe minima Cca – s3, d1, a3.



*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: rame rosso classe 5 flessibile, secondo CEI 20-29 EN IEC 60228

Isolamento: miscela a base di polivinilcloruro (PVC), ritardante la fiamma

Geometria del cavo: piatto

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
Cca

Produzione di fumo
s3

Particelle incandescenti
d0

Acidità
a3

Normative specifiche

CPR per la non propagazione dell'incendio

Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi durante la prova di propagazione della fiamma: EN 50399

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_0 :

- 300V

Tensione nominale U :

- 300V

Tensione di prova:

- 1,5kV 50Hz C.A. (5 min) c-c

Tensione massima:

- U_0/U 410/410V C.C.
- U_0/U 320/320V C.A.

Resistenza minima di isolamento:

- $>20M\Omega \times Km$

Temperature

Temperatura minima di installazione
0°C

Range di temperatura di esercizio
-15°C | +70°C

Temperatura massima del conduttore
+70°C

Temperatura massima di cortocircuito
+160°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		✗
Resistente all'ozono		✗
Resistente agli idrocarburi	ENI 181	✗
Resistente al fuoco	IEC 60331-1 (diametro > 20 mm) or EN 50200 (diametro < 20 mm)	✗
Presenza d'acqua	HD 60364-5-54:2009	✗
Resistenza all'impatto	HD 60364-5-54:2009	✗

Condizioni di posa

 POSA FISSA ✓	 POSA IN INTERNO ✓	 POSA IN ARIA CON PROTEZIONE ✗	 RESISTENZA MASSIMA ALLA TRAZIONE DURANTE L'INSTALLAZIONE ✗
 POSA MOBILE ✗	 POSA IN ESTERNO ✗	 POSA DIRETTAMENTE INTERRATA ✗	 CON PROTEZIONE CONTRO I RODITORI ✗
 POSA MOBILE OCCASIONALE SENZA STRESS ✗	 POSA IN ARIA LIBERA ✗	 POSA INTERRATA CON PROTEZIONE ✗	 RAGGIO MINIMO DI POSA ✗

PIATTINA R/N Cca

Sezione nominale del conduttore	Resistenza conduttore a 20°C
[mm²]	[Ohm/Km]
0.50	39,0
0.75	26,0
1.00	19,5
1.50	13,3
2.50	7,98

PIATTINA R/N Cca						
Codice articolo	Formazione	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa	Peso circa	Colore anime	EPD
	[n° x mm²]		[mm]	[Kg/Km]		
PRNZ2050	2 X 0,50	2 anime parallele	2,0 x 4,2	16	rosso/nero, basato su RAL 3000/basato su RAL 9005	✓
PRNZ2075	2 X 0,75	2 anime parallele	2,3 x 4,8	25	rosso/nero, basato su RAL 3000/basato su RAL 9005	✓
PRNZ2100	2 X 1,00	2 anime parallele	2,6 x 5,6	31	rosso/nero, basato su RAL 3000/basato su RAL 9005	✓
PRNZ2150	2 X 1,50	2 anime parallele	3,0 x 6,0	43	rosso/nero, basato su RAL 3000/basato su RAL 9005	✓
PRNZ2250	2 X 2,50	2 anime parallele	3,4 x 7,0	59	rosso/nero, basato su RAL 3000/basato su RAL 9005	✓