

TRECCIOLA PERMUTAZIONE

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

Applicazione

Trecciola telefonica con anime colorate in PVC per interni. 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. Non ammessa la posa interrata e la posa in esterno, anche se protette.



*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 stagnato classe 1 rigido, secondo CEI 20-29 EN IEC 60228

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

Geometria del cavo: altro

Su richiesta

- Colorazione personalizzata delle anime

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
Eca

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_0 :

- 300V

Tensione nominale U :

- 300V

Tensione di prova:

- 1,0kV 50Hz C.A. (1 min) c-c

Tensione massima:

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

Resistenza minima di isolamento:

- $>100M\Omega \times Km$

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 0,050 kN sezione dei conduttori in rame
 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 8 volte il diametro esterno

TRECCIOLA PERMUTAZIONE

Sezione nominale del conduttore	Resistenza conduttore a 20°C
[mm²]	[Ohm/Km]
0.60	67,9

TRECCIOLA PERMUTAZIONE

Codice articolo	Formazione	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa	Peso circa	Colore anime
	[n° x mm²]		[mm]	[Kg/Km]	
TRP02	1 X 2 X 0,60	Anime twistate a coppie	2,6	9	Bianco-Rosso
TRP03	1 X 2 X 0,60 + T	Anime twsistate a terne	2,8	13	Bianco-Rosso-Blu