

CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CRP-U4/1

forcelle

I capicorda concatenati della serie "CP" sono stati studiati per consentire l'esecuzione rapida ed affidabile di cablaggi in serie. La parte isolante è realizzata in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato tra le altre cose, da una particolare struttura molecolare che le conferisce una notevole tenacità.



Dati tecnici

I connettori sono realizzati in rame Cu-ETP CWO04A conformi alla Norma UNI EN 1652:1999 e sono protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PC:

- >RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): > 30
- >RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm): > 1016
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ($^{\circ}\text{C}$): 115-130
- >INFIAMMABILITA' (UL-94): V0
- >DENSITA' (g/cm^3): 1,2
- >ASSORBIMENTO d' H₂O (%): 0,15
- >RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2): > 65

I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

Certificazioni

cULus Secondo lo standard UL486A (file E212000 e E125401)

Certificazione Fuoco e Fumi secondo **UNI CEI EN 45545-2:2013** per livelli di rischio HL1 - HL2, set di requisiti R22 e livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3, set di requisiti R23

CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CRP-U4/1

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Rosso
Larghezza	8,5 mm
Lunghezza	21,3 mm
Diametro	4 mm
Diametro del foro	4,3 mm
Imballo standard	2.000
M	7,5 mm
N	3,7 mm
Forma dimensionale	Forcella
Introduzione facilitata	sì
Privo di alogeni	sì
Classe UL94	V0
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	115 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	130 °C
Forma dimensionale	Forcella
Materiale (Corpo)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	Polycarbonato

