

CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CBP-F408

connettori ad innesto femmina

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 CBP-F408

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Blu
Larghezza	4,8 mm
Lunghezza	20,1 mm
Imballo standard	1.750
Altezza dell'uncino	0,8 mm
Forma dimensionale	Innesto femmina
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	Innesto femmina
Materiale (Corpo)	Ottone stagnato elettroliticamente
Materiale (Rinforzo parziale)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	Polycarbonato

