

CAPICORDA AD INNESTO MASCHIO BF-M608

per cavi in rame, preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame

I connettori ad innesto preisolati in PC sono stati studiati per soddisfare le esigenze sempre più severe del mercato per quanto riguarda l'affidabilità e la sicurezza dei componenti per le connessioni elettriche.

I connettori ad innesto preisolati in PC hanno la camicetta isolante in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato, tra le altre cose, da una struttura molecolare particolare che conferisce maggiore tenacità rispetto a PVC e PA6.6.



Dati tecnici:

I connettori sono realizzati in ottone P-Cu Zn 30 UNI EN 1652 (corrispondente a: Cu Zn 30 DIN 17660/1974 ; Cu Zn 30 NF A51-101/1977) e sono conformi alla Norma IEC 760. Il tubetto di rinforzo è realizzato in Rame SF Cu DIN 1787/1973, F25. Le camicette isolanti sono invece realizzate in PC, materiale privo di alogeni caratterizzato da alta tenacità:


- >RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): >30
- >RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm): $>10^{16}$
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ($^{\circ}C$): 115÷130
- >INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
- >DENSITA' (g/cm^3): 1,2
- >ASSORBIMENTO d' H₂O (%): 0,15
- >RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2): >65

Certificazioni:

cULus Secondo lo standard UL 310 (file E212000)

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

CERTIFICATI 

 USL-CNL E212000 Canada & United States
File no. E212000

CAPICORDA AD INNESTO MASCHIO BF-M608

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Blu
Larghezza	6,35 mm
Lunghezza	21 mm
Imballo standard	2.000
Imballo minimo	100
Altezza dell'uncino	0,8 mm
Forma dimensionale	Innesto maschio
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 maschio
Materiale (Corpo)	Ottone stagnato elettroliticamente
Materiale (Rinforzo parziale)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	Polycarbonato
Privo di alogeni	sì
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	115 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	130 °C

