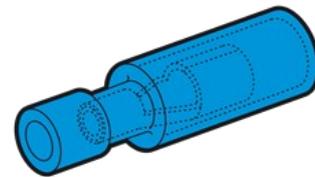


# CAPICORDA AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA BF-BF5

*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 4895/1962 (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 ( $\Omega/cm$ ):  $>10^{16}$
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ( $^{\circ}C$ ): 115÷130
- >INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
- >DENSITA' ( $g/cm^3$ ): 1,2
- >ASSORBIMENTO d' H<sub>2</sub>O (%): 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

# CAPICORDA AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA BF-BF5

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

Colore	Blu
Lunghezza	30,8 mm
Diametro	5 mm
Imballo standard	500
Imballo minimo	100
Forma dimensionale	Innesto cilindrico femmina
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 cilindrico femmina
Materiale (Corpo)	Ottone stagnato elettroliticamente
Materiale (Rinforzo parziale)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta totalmente isolate)	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



---

# CAPICORDA AD INNESTO CILINDRICO FEMMINA BF-BF5