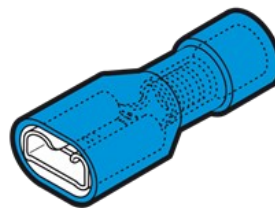


# CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA BF-F608P

*per cavi in rame, totalmente 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 ( $\Omega/\text{cm}$ ):  $>10^{16}$
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ( $^{\circ}\text{C}$ ): 115÷130
- >INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
- >DENSITA' ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): 1,2
- >ASSORBIMENTO d'  $\text{H}_2\text{O}$  (%): 0,15
- >RESISTENZA A ROTTURA ( $\text{N}/\text{mm}^2$ ): >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 FEMMINA BF-F608P

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Colore                                            | Blu                                  |
| Larghezza                                         | 6,35 mm                              |
| Lunghezza                                         | 23 mm                                |
| Imballo standard                                  | 1.000                                |
| Imballo minimo                                    | 100                                  |
| Altezza dell'uncino                               | 0,8 mm                               |
| Forma dimensionale                                | Innesto 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 femmina                      |
| Materiale (Corpo)                                 | Ottone stagnato elettroliticamente   |
| Materiale (Rinforzo parziale)                     | Rame ETP stagnato elettroliticamente |
| Materiale (Camicetta totalmente 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                               |



## CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA **BF-F608P**