

Descrizione del Prodotto

Il capocorda a forcella preisolato CEMBRE BFU6 è progettato per garantire connessioni elettriche affidabili e sicure. Realizzato in rame elettrolitico Cu-ETP CW004A secondo la norma UNI EN 13599, è ricotto e protetto superficialmente mediante stagnatura elettrolitica con uno spessore minimo di 3µm. L'isolamento in PVC di colore blu offre una rigidità dielettrica superiore a 35 kV/mm e una resistenza specifica di volume superiore a 10^{15} Ω/cm. La temperatura massima di esercizio è di 80°C, con una densità di 1,4 g/cm³ e un assorbimento d'acqua compreso tra 0,1% e 0,6%. La resistenza a rottura è compresa tra 45 e 50 N/mm². Il design a forma di imbuto della camicetta isolante facilita l'inserimento del conduttore, garantendo una connessione elettrica e meccanica affidabile.

Caratteristiche Tecniche

- Forma della flangia: Forcella
- Misura filettatura di collegamento metrica: M6
- Sezione nominale: 1,5÷2,5 mm²
- Colore dell'isolamento: Blu
- Materiale: Rame elettrolitico Cu-ETP CW004A
- Isolamento: PVC
- Gamma AWG: 16÷14
- Adatto per conduttore multifilare: Sì
- Adatto per conduttore a filo sottile: Sì
- Adatto per conduttore circolare: Sì
- Trattamento superficie: Stagnato
- Temperatura di esercizio: -20°C a +80°C (fino a +90°C per brevi periodi)
- Classe di infiammabilità: UL94 V0

Dimensioni

- Diametro vite: M6
- B: 9,4 mm
- M: 8,1 mm
- I: 12,3 mm
- D: 6,4 mm
- N: 4,7 mm
- L: 22,8 mm
- A: 4,2 mm
- C: 10,1 mm

- Ø2: 4,9 mm
- Ø3: 6,4 mm
- Ø: 2,4 mm
- Lunghezza di spellatura del cavo: 4,6 mm

Certificazioni

- UL486A-486B

Imballaggio e Condizioni

- Unità per confezione standard: 2000 pezzi

Note

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