

Descrizione del Prodotto

Il capocorda ad anello preisolato CEMBRE BF-M6, codice 2052230, è progettato per connessioni elettriche affidabili. È adatto per conduttori in rame con sezione da 1,5 a 2,5 mm² e presenta un foro metrico da 6,4 mm.

Caratteristiche Principali

Il capocorda è realizzato in rame elettrolitico Cu-ETP CW004A secondo la norma UNI EN 13599, ricotto e protetto superficialmente mediante stagnatura elettrolitica con uno spessore minimo di 3 µm. La camicetta isolante in PVC ha una forma a imbuto che facilita l'inserimento del conduttore, garantendo una connessione elettrica e meccanica sicura.

Dati Tecnici

Le principali caratteristiche della camicetta isolante in PVC includono:

- Rigidità dielettrica: >35 kV/mm
- Resistenza specifica di volume: >10¹⁵ Ω·cm
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Infiammazione (UL-94): V0
- Densità: 1,4 g/cm³
- Assorbimento d'acqua: 0,1÷0,6%
- Resistenza a rottura: 45÷50 N/mm²

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

Certificazioni

Il prodotto è certificato con il codice E125401.

Altre Caratteristiche

- Introduzione facilitata: sì
- Classe UL94: V0
- Temperatura minima di utilizzo: -20°C
- Temperatura massima di utilizzo: 80°C
- Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi: 90°C
- Forma dimensionale: Occhiello
- Materiale (Corpo): Rame elettrolitico

- Materiale (Camicetta parzialmente isolante): PVC

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.