

Descrizione del Prodotto

Il capocorda preisolato CEMBRE GF-M5 (codice 2054110) è progettato per garantire connessioni elettriche sicure e affidabili. È adatto per conduttori in rame con sezione compresa tra 4 e 6 mm² e presenta un foro per vite metrica M5 (5,3 mm di diametro).

Caratteristiche Principali

Il capocorda è realizzato in rame elettrolitico Cu-ETP CW004A secondo la norma UNI EN 13599, sottoposto a ricottura e protetto superficialmente mediante stagnatura elettrolitica con uno spessore minimo di 3 µm. La camicetta isolante in PVC presenta una forma a imbuto che facilita l'inserimento del conduttore, migliorando il contatto e aumentando la tenuta alla trazione.

Specifiche Tecniche

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
- Classe di infiammabilità (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 secondo lo standard E125401.

Dimensioni

- Diametro foro: 5,3 mm
- Diametro ingresso conduttore: 6,7 mm
- Larghezza anello: 9 mm
- Distanza tra barilotto e centro foro: 8,1 mm
- Distanza tra centro foro e punta anello: 4,5 mm
- Lunghezza totale: 26,8 mm

Applicazioni

Il capocorda GF-M5 è ideale per applicazioni in quadristica, impiantistica e in tutti quei contesti dove è richiesta una connessione elettrica sicura e duratura.

Confezionamento

Il prodotto è fornito in confezioni da 100 pezzi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.