

Descrizione del Prodotto

Il capocorda CEMBRE GF-M8 (codice 2054210) è un terminale ad occhiello preisolato progettato per conduttori in rame con sezione da 4 a 6 mm². Presenta un foro metrico da 8,4 mm ed è caratterizzato da una camicetta isolante di colore giallo.

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 presenta una forma a imbuto che facilita l'inserimento del conduttore, riducendo i tempi di cablaggio e garantendo una connessione affidabile sia dal punto di vista elettrico che meccanico.

Dati Tecnici

Le principali caratteristiche della camicetta isolante in PVC sono:

- 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 secondo lo standard 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 o presso i rivenditori autorizzati.