

Descrizione del Prodotto

Il connettore ad innesto femmina CEMBRE RF-F608P è progettato per conduttori in rame con sezione da 0,25 a 1,5 mm². È completamente preisolato in polycarbonato e parzialmente rinforzato con una camicetta in rame, garantendo affidabilità e sicurezza nelle connessioni elettriche.

Caratteristiche Principali

- Dimensioni del connettore: piatto 6,3 x 0,8 mm
- Sezione nominale: 0,25...1,5 mm²
- Isolamento: completamente isolato
- Colore dell'isolante: rosso
- Materiale dell'isolante: polycarbonato (PC)
- Materiale del corpo: ottone stagnato elettroliticamente

Proprietà del Polycarbonato

- Rigidità dielettrica: >30 kV/mm
- Resistenza specifica di volume: >10¹⁶ Ω·cm
- Temperatura massima di esercizio: 115÷130 °C
- Classe di infiammabilità (UL-94): V0
- Densità: 1,2 g/cm³
- Assorbimento d'acqua: 0,15%
- Resistenza a rottura: >65 N/mm²

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

Caratteristiche Tecniche Aggiuntive

- 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): policarbonato

Dimensioni

- Larghezza della linguetta: 6,8 mm
- Lunghezza della linguetta: 7,8 mm
- Lunghezza totale (L): 22,7 mm
- Diametro interno (Ø): 2,8 mm
- Lunghezza di spellatura del cavo: 5,2 mm

Confezione

- Unità per confezione: 100 pezzi

Codici e Identificativi

- Codice prodotto: RF-F608P
- EAN: 8016692034843
- Codice Metel: CEMRF-F608P

Note

Il connettore è conforme alla norma IEC 760 e realizzato in ottone P-Cu Zn 30 UNI EN 1652. Il tubetto di rinforzo è in rame SF Cu DIN 1787/1973, F25. La camicetta isolante in policarbonato è priva di alogeni e offre alta tenacità, garantendo prestazioni superiori rispetto a materiali come PVC e PA6.6.