

Descrizione del Prodotto

Il terminale ad innesto femmina preisolato CEMBRE RF-F608P è progettato per garantire connessioni elettriche affidabili e sicure. La camicetta isolante in policarbonato (PC) privo di alogenzi offre elevata resistenza meccanica e termica, assicurando una protezione ottimale del conduttore.

Caratteristiche Tecniche

Materiali:

- Corpo del connettore: Ottone P-Cu Zn 30 UNI EN 1652, stagnato con spessore minimo di 3 µm.
- Tubetto di rinforzo: Rame SF Cu DIN 1787/1973, F25.
- Camicetta isolante: Policarbonato (PC) privo di alogenzi.

Proprietà del Policarbonato:

- Rigidità dielettrica: >30 kV/mm.
- Resistenza specifica di volume: > 10^{16} Ω·cm.
- Temperatura massima di esercizio: 115÷130°C.
- Infiammabilità: Classe V0 secondo UL-94.
- Densità: 1,2 g/cm³.
- Assorbimento d'acqua: 0,15%.
- Resistenza a rottura: >65 N/mm².

Dimensioni:

- Sezione del conduttore: 0,25 - 1,5 mm².
- Diametro d'ingresso: 4 mm.
- Dimensioni linguetta: 6,35 x 0,8 mm.

- Lunghezza totale: 22,7 mm.

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).

Applicazioni

Ideale per connessioni elettriche in ambienti che richiedono elevata sicurezza e affidabilità, come quadri elettrici, impianti industriali e applicazioni ferroviarie.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.