

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 polycarbonato (PC) privo di alogeni 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: Polycarbonato (PC) privo di alogeni.

Proprietà del Polycarbonato:

- Rigidità dielettrica: $>30 \text{ kV/mm}$.
- Resistenza specifica di volume: $>10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$.
- Temperatura massima di esercizio: $115 \div 130^\circ\text{C}$.
- Infiammabilità: Classe V0 secondo UL-94.
- Densità: $1,2 \text{ g/cm}^3$.
- Assorbimento d'acqua: 0,15%.
- Resistenza a rottura: $>65 \text{ N/mm}^2$.

Dimensioni:

- Sezione del conduttore: $0,25 - 1,5 \text{ mm}^2$.
- Diametro d'ingresso: 4 mm.
- Dimensioni linguetta: $6,35 \times 0,8 \text{ mm}$.

- 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.