

M 019436

SCHEMA TECNICA

CONNETTORI AD INNESTO PREISOLATI IN PC parzialmente rinforzati con camicetta in rame



PRIVO DI ALOGENI

Descrizione:

I connettori ad innesto preisolati in PC sono stati studiati per soddisfare le esigenze sempre più severe del mercato per quanto riguarda l'affidabilità e la sicurezza dei componenti per le connessioni elettriche. I connettori ad innesto preisolati in PC hanno la camicetta isolante in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato, tra le altre cose, da una struttura molecolare particolare che conferisce maggiore tenacità rispetto a PVC e PA6.6.

Dati tecnici:

- I connettori sono realizzati in ottone P-Cu Zn 30 UNI 4895/1962 (corrispondente a: Cu Zn 30 DIN 17660/1974 ; Cu Zn 30 NFA51-101/1977) e sono conformi alla Norma IEC 760
- Il tubetto di rinforzo è realizzato in Rame SF Cu DIN 1787/1973, F25
- Le camicette isolanti sono invece realizzate in PC, materiale privo di alogeni caratterizzato da alta tenacità:
 - RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >30
 - RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : >10¹⁶
 - TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 115+130
 - INFAMMABILITA' (UL-94) : V0
 - DENSITA' (g/cm³) : 1,2
 - ASSORBIMENTO d' H₂O (%) : 0,15
 - RESISTENZA A ROTTURA (N/mm²) : >65
- I connettori possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 + + 115 °C (+ 130°C per brevi transitori)

Certificazioni:



Direttiva BT 73/23 CE (modificata da 93/68 CE)



Secondo lo standard UL 310 (file E212000)

Sezione
Cavo mm²
(AWG)

Tipo

Linguetta

Imballo
standard/minimo

0,25+1,5
(22+16)



RF-BF 4

4 1.000/100




mes connettori
componenti per il cablaggio