

CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA RINFORZATI RKF-F405P

per cavi in rame, totalmente rinforzati con camicetta in rame totalmente preisolati in PA6.6

I capicorda della serie "KF" sono stati studiati per offrire la massima affi dabilità anche in situazioni particolarmente gravose come, ad esempio, nel caso di apparecchiature soggette a sollecitazioni meccaniche continue (vibrazioni di motori etc.); tra il colletto del capocorda e la camicetta in Poliammide è interposto un tubetto in rame la cui forma ad imbuto è studiata in modo tale da raccordare lo scalino rappresentato dal colletto del capocorda e quindi permettere una introduzione "facile" del conduttore. Detto tubetto in rame inoltre, durante la compressione si deforma sull'isolante del conduttore contribuendo a migliorare la tenuta meccanica globale e la qualità della connessione.



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 NF A51-101/1977) e sono conformi alla Norma IEC 760

Il tubetto di rinforzo è realizzato in Rame SF Cu DIN 1787/1973, F25.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PA 6.6:

>RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): >16,5

PRESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm): >10¹³

>TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C): 105

>INFIAMMABILITA' (UL-94): V-2

>DENSITA' (g/cm³): 1,14

>ASSORBIMENTO d' H₂O (%): 1,5

> RESISTENZA A ROTTURA (N/mm²): 77

I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.



CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA RINFORZATI RKF-F405P

Caratteristiche tecniche

Colore	Rosso
Larghezza	4,8 mm
Imballo standard	2.500
Imballo minimo	100
Altezza dell'uncino	0,5 mm
Forma dimensionale	Innesto femmina
Privo di alogeni	S
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	105 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	110 °C
Forma dimensionale	Innesto femmina
Materiale (Corpo)	Ottone stagnato elettroliticamente
Materiale (Rinforzo totale)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta totalmente isolante)	Poliammide PA6.6







CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA RINFORZATI RKF-F405P