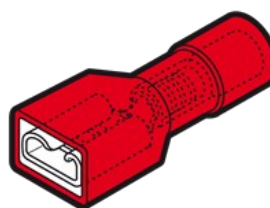


CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA RINFORZATI RKF-F408P

*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 affidabilità 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
- RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : $>10^{13}$
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ($^{\circ}\text{C}$) : 105
- INFIAMMABILITA' (UL-94) : V-2
- DENSITA' (g/cm^3) : 1,14
- ASSORBIMENTO d' H_2O (%) : 1,5
- RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2) : 77

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

CAPICORDA AD INNESTO FEMMINA RINFORZATI RKF-F408P

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Rosso
Larghezza	4,8 mm
Imballo standard	2.000
Imballo minimo	100
Altezza dell'uncino	0,8 mm
Forma dimensionale	Innesto femmina
Privo di alogeni	sì
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

