

CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI AD INNESTO serie "CP" ad introduzione facilitata

PRIVO DI ALOGENI
•
TEMPERATURA
DI ESERCIZIO
FINO A 115°C



Descrizione:

I capicorda concatenati della serie "CP" sono stati studiati per consentire l'esecuzione rapida ed affidabile di cablaggi in serie. Per la loro installazione utilizzare gli appositi applicatori descritti a pag. 106. La parte isolante è realizzata in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato tra le altre cose, da una particolare struttura molecolare che le conferisce una notevole tenacità. La temperatura massima di utilizzo a regime permanente è di 115° C, con punte di 130° C nel caso di brevi transitori; la classificazione UL riguardo l'infiammabilità è autoestinguente cl.V0 (UL94)

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
- Fulfil the IEC 760 requirements
- 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)	: >10 ¹⁶
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C)	: 115÷130
- INFIAMMABILITA' (UL-94)	: V0
- DENSITA' (g/cm ³)	: 1,2
- ASSORBIMENTO d' H ₂ O (%)	: 0,15
- RESISTENZA A ROTTURA (N/mm ²)	: >65
- I connettori possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 ÷ + 115 °C (+ 130°C per brevi transitori)
- The connectors can be stored at a minimum temperature not below - 40°C.

Certificazioni:



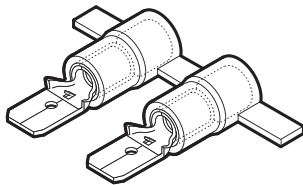
- Secondo lo standard UL 310 (file E212000)

- **Certificazione Fuoco e Fumi secondo UNI CEI EN 45545-2:2013 per livelli di rischio HLI - HL2, set di requisiti R22 e livelli di rischio HLI - HL2 - HL3, set di requisiti R23**

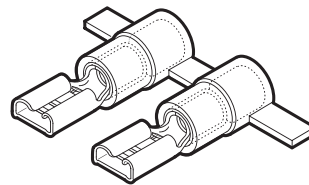
Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

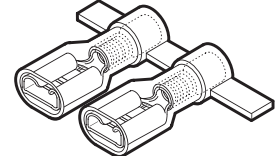
CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI AD INNESTO serie "CP" ad introduzione facilitata

Sezioni e dimensioni:
connettori ad innesto maschio


Sezione cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-M 608	6,35 x 0,8	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-M 608	6,35 x 0,8	1.750
4÷6 (12÷10)	CGP-M 608	6,35 x 0,8	1.250

connettori ad innesto femmina


Sezione cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-F 305	2,8 x 0,5	2.000
	CRP-F 308	2,8 x 0,8	2.000
	CRP-F 405	4,8 x 0,5	2.000
	CRP-F 408	4,8 x 0,8	2.000
	CRP-F 608	6,35 x 0,8	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-F 405	4,8 x 0,5	1.750
	CBP-F 408	4,8 x 0,8	1.750
	CBP-F 608	6,35 x 0,8	1.750
4÷6 (12÷10)	CGP-F 608	6,35 x 0,8	1.250

**connettori ad innesto femmina
totalmente preisolati**


Sezione cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-F 405P*	4,8 x 0,5	2.000
	CRP-F 408P*	4,8 x 0,8	2.000
	CRP-F 608P*	6,35 x 0,8	1.500
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-F 408P*	4,8 x 0,8	1.500
	CBP-F 608P*	6,35 x 0,8	1.500
4÷6 (12÷10)	CGP-F 608P*	6,35 x 0,8	1.250

*Prodotto non marcato UL

*Prodotti su richiesta

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com