

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)	: >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)

Certificazioni:



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



Secondo lo standard UL 310 (file E212000)

Cembre SpA

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

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

Sezioni e Dimensioni:

CONNETTORI AD INNESTO FEMMINA

preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-F 305	2,8 x 0,5	3.000/100
	 RF-F 308*	2,8 x 0,8	3.000/100
	 RF-F 405	4,8 x 0,5	2.500/100
	 RF-F 408	4,8 x 0,8	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 RF-F 608	6,35 x 0,8	2.000/100
	 BF-F 405	4,8 x 0,5	2.500/100
	 BF-F 408	4,8 x 0,8	2.500/100
4÷6 (12÷10)	 BF-F 608	6,35 x 0,8	1.500/100
	 GF-F 608	6,35 x 0,8	1.000/100

totalmente preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-F 305P	2,8 x 0,5	2.000/100
	 RF-F 308P*	2,8 x 0,8	2.000/100
	 RF-F 405P	4,8 x 0,5	1.500/100
	 RF-F 408P	4,8 x 0,8	2.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 RF-F 608P	6,35 x 0,8	1.000/100
	 BF-F 405P	4,8 x 0,5	1.500/100
	 BF-F 408P	4,8 x 0,8	2.000/100
4÷6 (12÷10)	 BF-F 608P	6,35 x 0,8	1.000/100
	 GF-F 608P	6,35 x 0,8	800/100

*Prodotto non marcato UL

CONNETTORI AD INNESTO MASCHIO

preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-M 608	6,35 x 0,8	3.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 BF-M 608	6,35 x 0,8	2.500/100
4÷6 (12÷10)	 GF-M 608	6,35 x 0,8	1.000/100

totalmente preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-M 608P*	6,35 x 0,8	1.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 BF-M 608P*	6,35 x 0,8	1.000/100

*Prodotto non marcato UL

CONNETTORI VARI

*innesto maschio-femmina
preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame*

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Linguetta	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-FM 608	6,35 x 0,8	1.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 BF-FM 608	6,35 x 0,8	1.500/100

*innesto cilindrico maschio
ed innesto cilindrico femmina
preisolati in PC - parzialmente rinforzati con camicetta in rame*

Sezione Cavo mm ² (AWG)	Tipo	Ø mm	Imballo standard/minimo
0,25÷1,5 (22÷16)	 RF-BM 4*	4	2.500/100
	 RF-BF 4*	4	1.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	 BF-BM 5*	5	2.000/100
	 BF-BF 5*	5	800/100

*Prodotto non marcato UL

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

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