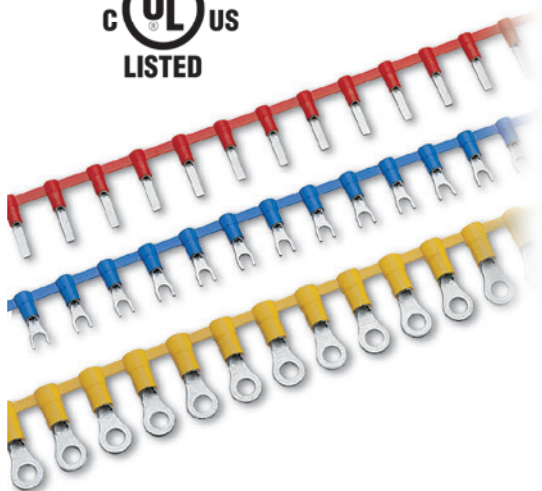
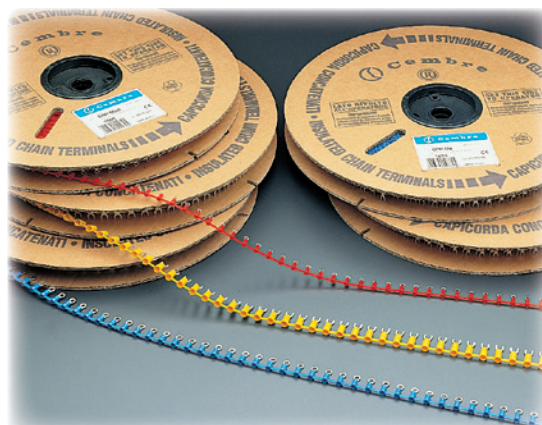


**CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI  
serie CP ad introduzione facilitata**



**PRIVI 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 autoestingente cl.V0 (UL94).

**Dati tecnici:**

- I connettori sono realizzati in rame Cu-ETP CWO04A conformi alla Norma UNI EN 1652:1999 e sono protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.
- Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PC, :
  - RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >30
  - RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : >1016
  - TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 115-130
  - INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
  - DENSITA' (g/cm<sup>3</sup>) : 1,2
  - ASSORBIMENTO d' H<sub>2</sub>O (%) : 0,15
  - RESISTENZA A ROTTURA (N/mm<sup>2</sup>) : >65
- I connettori possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 ÷ + 115 °C (+ 130° C per brevi transitori)
- I connettori possono essere immagazzinati ad una temperatura non inferiore a - 40°C.

**Certificazioni:**



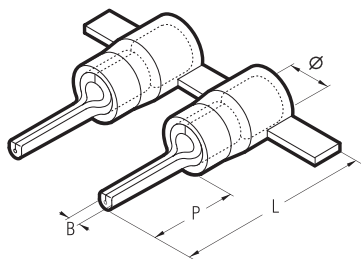
- Secondo lo standard UL 486A (file E125401)

- **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**

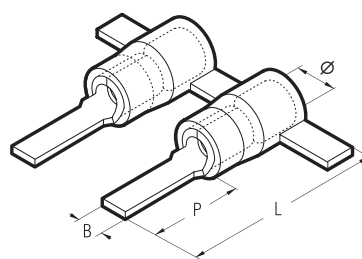
**Cembre SpA**

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

## CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI serie CP ad introduzione facilitata

**Sezioni e Dimensioni:**
**puntali tondi**


Sezione Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Tipo	Dimensioni mm				Imballo
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-P 8	4,0	1,8	8,0	17,9	2.000
	CRP-P 10	4,0	1,8	10,0	19,9	2.000
	CRP-P 12	4,0	1,8	12,0	22,1	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-P 8	4,9	1,8	8,0	17,9	1.750
	CBP-P 10	4,9	1,8	10,0	19,9	1.750
	CBP-P 12	4,9	1,8	12,0	21,9	1.750
4÷6 (12÷10)	CGP-P 10	6,6	2,2	10,0	24,5	1.250
	CGP-P 12	6,6	2,2	12,0	26,7	1.250
	CGP-P 14	6,6	2,2	14,0	28,7	1.250

**puntali piatti**


Sezione Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Tipo	Dimensioni mm				Imballo
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-PP 12	4,0	3,0	12,8	22,9	2.000
	*CRP-PP 12/1	4,0	3,0	11,3	21,4	2.000
	*CRP-PP 12/23	4,0	2,3	13,2	23,3	2.000
	CRP-PP 14	4,0	3,0	14,8	24,9	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-PP 12	4,9	3,5	12,8	22,9	1.750
	*CBP-PP 12/25	4,9	2,5	13,3	23,4	1.750
4÷6 (12÷10)	CGP-PP 12	6,6	4,0	13,3	27,4	1.250
	*CGP-PP 17	6,6	2,9	19,1	33,2	1.250

♦Prodotto non marcato UL

\*Questi tipi vengono prodotti su richiesta

**Cembre SpA**

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

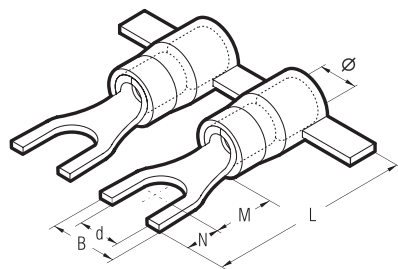
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

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

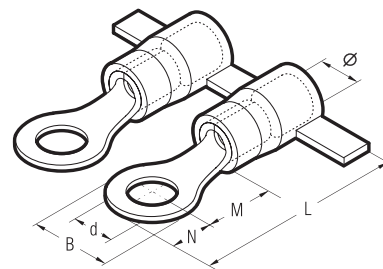
**CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI**  
serie CP ad introduzione facilitata

**Sezioni e Dimensioni:**

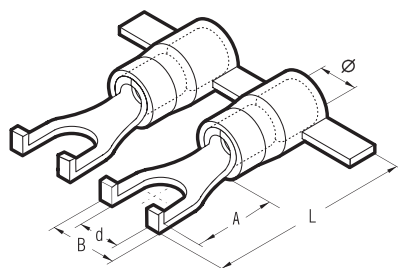
**forcelle**



**occhielli**



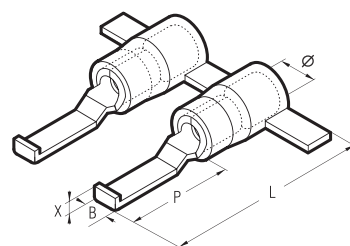
Sez. Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø Vite mm	Tipo	Dimensioni mm						Imballo
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)	3	CRP-U 3	4,0	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	2.000
	3,5	CRP-U 3.5	4,0	6,0	6,5	3,8	20,4	3,7	2.000
	3,5	*CRP-U 3.5/2	4,0	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	2.000
	4	CRP-U 4	4,0	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000
	4	*CRP-U 4/1	4,0	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000
	4	*CRP-U 4/2	4,0	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000
	5	CRP-U 5	4,0	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	2.000
	6	CRP-U 6	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	6	*CRP-U 6/1	4,0	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.000
	8	*CRP-U 8	4,0	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	2.000
	3	CBP-U 3	4,9	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	1.750
	3,5	CBP-U 3.5	4,9	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	1.750
	4	CBP-U 4	4,9	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	1.750
	4	*CBP-U 4/1	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	1.750
4÷6 (12÷10)	4	*CBP-U 4/2	4,9	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	1.750
	5	CBP-U 5	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	1.750
	6	CBP-U 6	4,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	1.750
	3,5	*CGP-U 3.5	6,6	7,5	8,5	3,9	26,5	3,7	1.250
	4	*CGP-U 4	6,6	7,5	8,0	4,4	26,5	4,3	1.250
	5	CGP-U 5	6,6	9,5	8,0	4,4	26,5	5,3	1.250
6	CGP-U 6	6,6	10,0	11,0	5,5	30,6	6,4	1.250	



Sez. Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø Vite mm	Tipo	Dimensioni mm					Imballo
			Ø	B	A	L	d	
1,5÷2,5 (16÷14)	4	CBP-U 4/3L*	4,9	6,5	9,5	14,5	4,3	1.750

Sez. Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø Vite mm	Tipo	Dimensioni mm						Imballo
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)	3	CRP-M 3	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,2	2.000
	3,5	*CRP-M 3.5	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,7	2.000
	3,5	CRP-M 3.5/1	4,0	6,2	7,1	3,1	20,2	3,7	2.000
	4	CRP-M 4	4,0	7,0	6,5	3,5	20,1	4,3	2.000
	4	*CRP-M 4/3	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	4,3	2.000
	5	CRP-M 5	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	5,3	2.000
	6	CRP-M 6	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.000
	6	*CRP-M 6/1	4,0	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	7	CRP-M 7	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	7,2	2.000
	8	CRP-M 8	4,0	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	2.000
	3	CBP-M 3	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,2	1.750
	3,5	CBP-M 3.5	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,7	1.750
	3,5	*CBP-M 3.5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,6	3,7	1.750
	4	CBP-M 4	4,9	8,0	6,5	4,0	20,6	4,3	1.750
	5	CBP-M 5	4,9	8,0	7,5	4,0	21,6	5,3	1.750
	6	CBP-M 6	4,9	9,4	8,6	4,7	23,4	6,4	1.750
4÷6 (12÷10)	6	*CBP-M 6/1	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	1.750
	7	CBP-M 7	4,9	10,0	7,8	5,0	22,9	7,2	1.750
	8	CBP-M 8	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	1.750
	3	CGP-M 3	6,6	8,0	8,1	4,0	26,2	3,2	1.250
	3,5	CGP-M 3.5	6,6	8,0	8,1	4,0	26,2	3,7	1.250
	4	CGP-M 4	6,6	9,0	8,1	4,5	26,7	4,3	1.250
	5	CGP-M 5	6,6	9,0	8,1	4,5	26,7	5,3	1.250
	6	CGP-M 6	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	6,4	1.250
4÷6 (12÷10)	6	*CGP-M 6/1	6,6	11,0	8,1	5,5	27,7	6,4	1.250
	7	CGP-M 7	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	7,2	1.000
	8	CGP-M 8	6,6	13,6	12,1	6,8	33,0	8,4	1.250
	8	*CGP-M 8/1	6,6	11,0	8,1	5,5	27,7	8,4	1.250

**ad uncino**



Sez. Cavo mm <sup>2</sup> (AWG)	Tipo	Dimensioni mm					Imballo
		Ø	B	P	L	X	
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-PPL30*	4,0	3,0	17,5	28,8	1,7	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-PPL30*	4,9	3,0	17,5	28,8	1,7	1.750

\*Prodotto non marcato UL \*Questi tipi vengono 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