

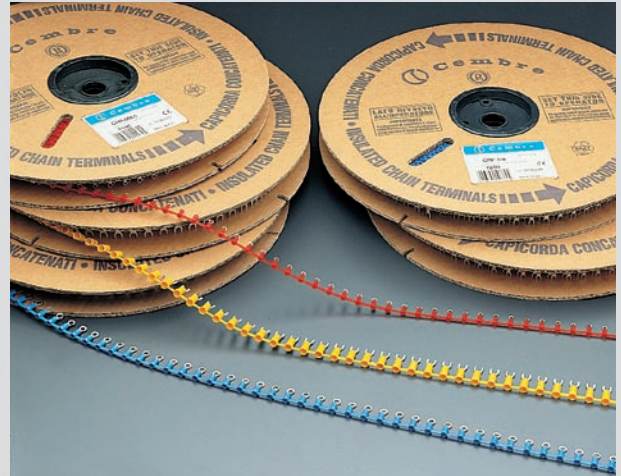
# INSULATED CHAIN TERMINALS



**CRP  
CBP  
CGP**

CP range with easy entry

**HALOGEN FREE**  
OPERATING TEMPERATURE UP TO 115°C



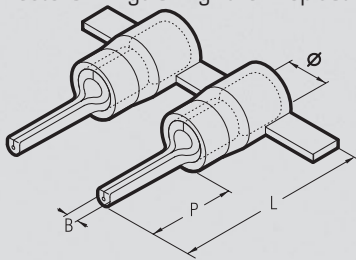
The "CP" range of terminals has been designed to meet the increasing demands for improved safety and reliability of electrical connectors.

Developed for use with production machinery, to give a quick and reliable crimped joint. The polycarbonate insulation, is a halogen free, self-extinguishing thermoplastic mate-

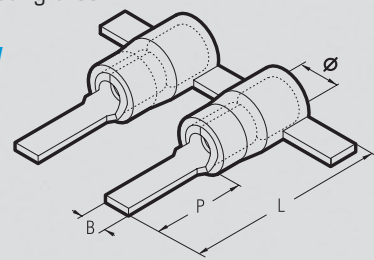
rial class VO (UL 94). The unique funnel shaped entry of the insulation sleeve, guarantees total insertion of the conductor strands into the terminal barrel, creating a se-

cure and reliable, electrical and mechanical connection. The maximum operating temperature is 115°C (Surge 130°C).

## Pin terminals



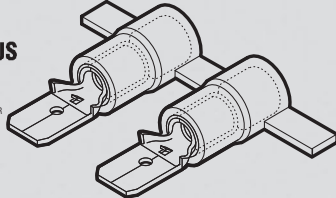
## blade terminal



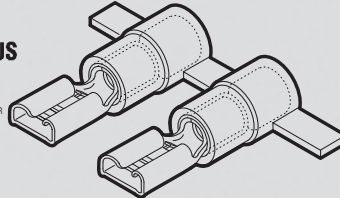
Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-P 8	4,0	1,8	8,0	17,9	2.000
	CRP-P 10	4,0	1,8	10,0	19,9	2.000
	CRP-P 12	4,0	1,8	12,0	22,1	2.000
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-P 8	4,9	1,8	8,0	17,9	1.750
	CBP-P 10	4,9	1,8	10,0	19,9	1.750
	CBP-P 12	4,9	1,8	12,0	21,9	1.750
4÷6 (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

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity
		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

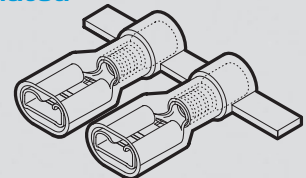
## male disconnect terminals



## female disconnect terminals



## female disconnect terminals fully insulated



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Tab mm	Quantity
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

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Tab mm	Quantity
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

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Tab mm	Quantity
0,25÷1,5 (22÷16)	CRP-F 608P	6,35 x 0,8	1.500
1,5÷2,5 (16÷14)	CBP-F 608P	6,35 x 0,8	1.500
4÷6 (12÷10)	CGP-F 608P	6,35 x 0,8	1.250

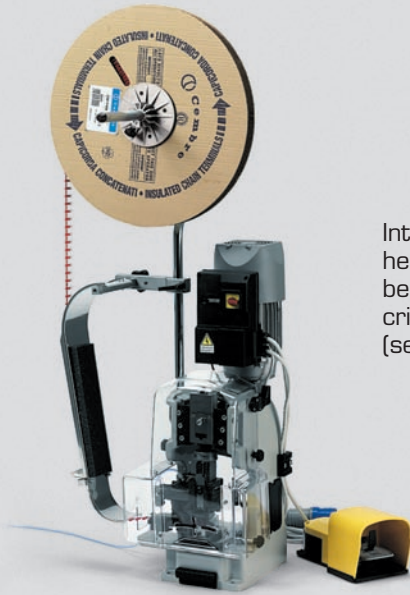
\*Available on request



# INSULATED CHAIN TERMINALS

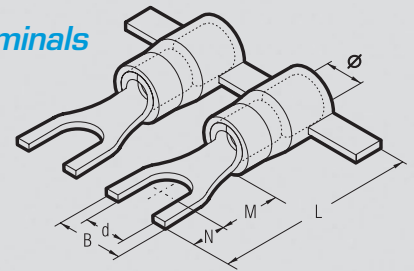
CP range with easy entry

CRP  
CBP  
CGP

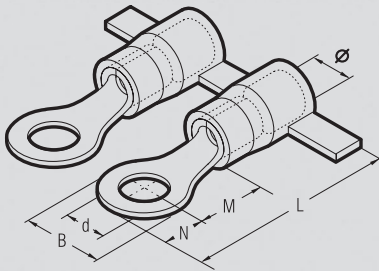


Interchangeable application heads are available for the bench press ELB-3 to suit the crimping of these connectors (see page 90).

## fork/spade terminals

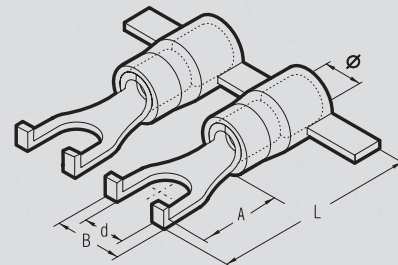


## ring terminals



Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity
			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 6/1	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	6,4	1.250
1,5÷2,5 (16÷14)	7	CGP-M 7	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	7,2	1.250
	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

Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity
			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	*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
4÷6 (12÷10)	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



Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm					Quantity
			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

\*Available on request