

**UNINSULATED TERMINALS**  
**S range - brazed seam****Description:**

S range terminals are manufactured from electrolytic copper strip and tin plated.

The seam is brazed to provide uniform mechanical strength.

The terminal barrel is rifled to enhance electrical contact and to improve mechanical strength.

**Technical details:**

- The connectors are manufactured from electrolytic Copper Cu-ETP CWO04A according to UNI EN 1652:1999 and are tin plated with a minimum thickness of 3µm.
- The connectors can be used at a temperature:  $\leq + 180$  °C

**Markings:**

**BT Directive EEC 2006/95**

**Cembre SpA**

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italy)

Tel.: +39 030 36921 - Fax: +39 030 3365766

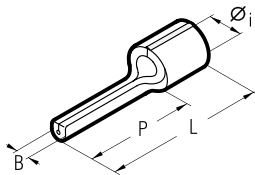
Web: [www.cembre.com](http://www.cembre.com) - Email: [info@cembre.com](mailto:info@cembre.com)

## UNINSULATED TERMINALS

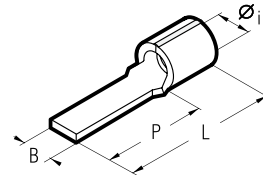
### S range - brazed seam

#### Sections and Dimensions:

#### pin terminals



#### blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Øi	B	P	L	
0,25÷1,25 (22÷16)	S 1.5-P 8	1,8	1,6	8,0	12,0	8.000/100
	S 1.5-P 10	1,8	1,6	10,0	14,0	8.000/100
	S 1.5-P 12	1,8	1,6	12,0	16,2	8.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	S 2.5-P 8	2,4	1,7	8,0	12,0	7.000/100
	S 2.5-P 10	2,4	1,8	10,0	14,0	7.000/100
	S 2.5-P 12	2,4	1,8	12,0	16,0	7.000/100
4÷6 (12÷10)	S 6-P 10	3,6	2,2	10,0	16,8	4.000/100
	S 6-P 12	3,6	2,2	12,0	19,4	4.000/100
	S 6-P 14	3,6	2,2	14,0	21,0	3.500/100

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Øi	B	P	L	
0,25÷1,25 (22÷16)	S 1.5-PP 12	1,8	3,0	12,8	17,0	8.000/100
	*S 1.5-PP 12/1	1,8	3,0	11,3	15,5	8.000/100
	S 1.5-PP 12/19	1,8	1,9	13,2	17,4	8.000/100
	S 1.5-PP 14	1,8	3,0	14,8	19,0	8.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	S 2.5-PP 12	2,4	3,5	12,8	17,0	7.000/100
	S 2.5-PP 12/25	2,4	2,5	13,3	17,5	7.000/100
	S 2.5-PP 16/25	2,4	2,5	17,2	21,4	7.000/100
4÷6 (12÷10)	S 6-PP 12	3,6	4,0	13,3	19,7	4.000/100
	S 6-PP 17	3,6	2,9	19,1	25,5	4.000/100

\*Available on request

#### Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italy)

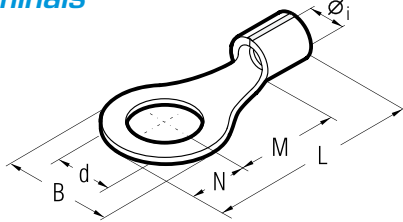
Tel.: +39 030 36921 - Fax: +39 030 3365766

Web: www.cembre.com - Email: info@cembre.com

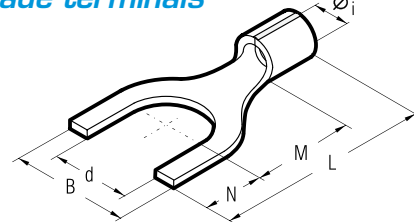
**UNINSULATED TERMINALS**  
**S range - brazed seam**

**Sections and Dimensions:**

*ring terminals*



*fork/spade terminals*



Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Øi	B	M	N	L	d	
0,25÷1,25 (22÷16)	2	*S 1.5-M 2	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	2,2	7.000/100
	3	S 1.5-M 3	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,2	7.000/100
	3,5	S 1.5-M 3,5	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,7	7.000/100
	3,5	*S 1.5-M 3,5/1	1,8	6,2	7,1	3,1	14,4	3,7	7.000/100
	4	S 1.5-M 4	1,8	7,0	6,5	3,5	14,2	4,3	7.000/100
	4	*S 1.5-M 4/3	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	4,3	7.000/100
	5	S 1.5-M 5	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	5,3	7.000/100
	6	S 1.5-M 6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100
	6	S 1.5-M 6/1	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	5.000/100
	7	S 1.5-M 7	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	7,2	6.000/100
	8	S 1.5-M 8	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	4.000/100
	10	S 1.5-M 10	1,8	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.000/100
12	S 1.5-M 12	1,8	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
1,5÷2,5 (16÷14)	2	*S 2.5-M 2	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	2,2	8.000/100
	3	S 2.5-M 3	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,2	6.000/100
	3,5	S 2.5-M 3,5	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,7	6.000/100
	3,5	*S 2.5-M 3,5/1	2,4	6,2	6,5	3,1	13,8	3,7	5.000/100
	4	S 2.5-M 4	2,4	8,0	6,5	4,0	14,7	4,3	5.000/100
	5	S 2.5-M 5	2,4	8,0	7,5	4,0	15,7	5,3	5.000/100
	6	S 2.5-M 6	2,4	9,4	8,6	4,7	17,5	6,4	5.000/100
	6	S 2.5-M 6/1	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	5.000/100
	7	S 2.5-M 7	2,4	10,0	7,8	5,0	17,0	7,2	5.000/100
	8	S 2.5-M 8	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	4.000/100
	10	S 2.5-M 10	2,4	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.500/100
	12	S 2.5-M 12	2,4	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
4÷6 (12÷10)	3	S 6-M 3	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,7	3.000/100
	3,5	S 6-M 3,5	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,7	3.000/100
	4	S 6-M 4	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	4,3	3.000/100
	5	S 6-M 5	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	5,3	2.500/100
	6	S 6-M 6	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	6,4	2.500/100
	6	*S 6-M 6/1	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	6,4	2.500/100
	7	S 6-M 7	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	7,2	2.500/100
	8	S 6-M 8	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	8,4	2.000/100
	8	*S 6-M 8/1	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	8,4	2.500/100
	10	S 6-M 10	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	10,5	2.000/100
	10	S 6-M 10/1	3,6	15,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100
	12	S 6-M 12	3,6	19,0	15,1	9,5	31,0	13,0	2.000/100
14	S 6-M 14	3,6	21,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100	
16	S 6-M 16	3,6	24,0	17,1	12,0	35,5	17,0	1.000/100	
10 (8)	4	S 10-M 4	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	4,3	2.000/100
	5	S 10-M 5	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	5,3	2.000/100
	6	S 10-M 6	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	6,4	2.000/100
7	S 10-M 7	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	7,2	1.500/100	

\* Available on request

Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Øi	B	M	N	L	d	
0,25÷1,25 (22÷16)	3	S 1.5-U 3	1,8	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	7.000/100
	3,5	S 1.5-U 3,5	1,8	6,0	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100
	3,5	*S 1.5-U 3,5/2	1,8	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100
	4	S 1.5-U 4	1,8	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100
	4	*S 1.5-U 4/1	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	S 1.5-U 4/2	1,8	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	5	S 1.5-U 5	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	5	*S 1.5-U 5/1	1,8	9,4	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	6	S 1.5-U 6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100
	6	*S 1.5-U 6/1	1,8	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	6.000/100
	8	S 1.5-U 8	1,8	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	3.000/100
	10	S 1.5-U 10	1,8	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.500/100
12	S 1.5-U 12	1,8	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
1,5÷2,5 (16÷14)	3	S 2.5-U 3	2,4	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	6.000/100
	3,5	S 2.5-U 3,5	2,4	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	6.000/100
	3,5	*S 2.5-U 3,5/12	2,4	7,2	6,5	3,8	14,5	3,7	5.000/100
	4	S 2.5-U 4	2,4	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	*S 2.5-U 4/1	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	*S 2.5-U 4/2	2,4	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	5	S 2.5-U 5	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	6	S 2.5-U 6	2,4	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	5.000/100
	6	*S 2.5-U 6/1	2,4	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	4.000/100
	8	S 2.5-U 8	2,4	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	2.500/100
	10	S 2.5-U 10	2,4	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.000/100
	12	S 2.5-U 12	2,4	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
4÷6 (12÷10)	3,5	S 6-U 3,5	3,6	7,5	8,5	3,9	18,8	3,7	3.000/100
	4	S 6-U 4	3,6	7,5	8,0	4,4	18,8	4,3	3.000/100
	5	S 6-U 5	3,6	9,5	8,0	4,4	18,8	5,3	2.500/100
	6	S 6-U 6	3,6	10,0	11,0	5,5	22,9	6,4	2.500/100
	8	S 6-U 8	3,6	13,5	12,0	8,0	26,4	8,4	2.000/100
	10	S 6-U 10	3,6	15,5	13,0	8,0	27,4	10,5	2.000/100
	10	*S 6-U 10/1	3,6	17,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100
	12	S 6-U 12	3,6	21,0	15,1	9,5	31,0	13,0	1.000/100
	14	*S 6-U 14	3,6	23,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100
	16	*S 6-U 16	3,6	26,0	17,1	11,5	35,0	17,0	1.000/100

**Cembre SpA**

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italy)

Tel.: +39 030 36921 - Fax: +39 030 3365766

Web: www.cembre.com - Email: info@cembre.com