

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: $\leq + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italy)

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

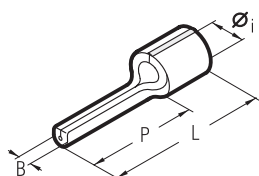
Web: www.cembre.com - Email: info@cembre.com

UNINSULATED TERMINALS

S range - brazed seam

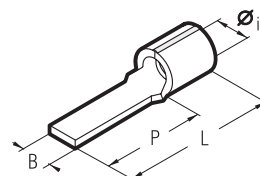
Sections and Dimensions:

pin 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

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-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

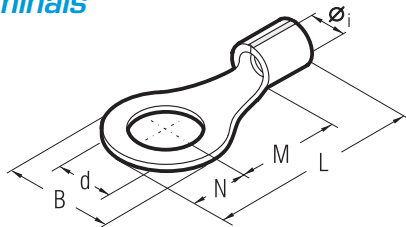
Web: www.cembre.com - Email: info@cembre.com

UNINSULATED TERMINALS

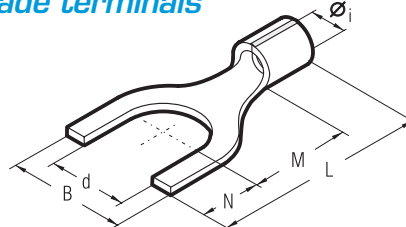
S range - brazed seam

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÷1,5 [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
1,5÷2,5 [16÷14]	12	S 1.5-M 12	1,8	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
	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	3,2	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	1.000/100
10 (8)	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
	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
1,5÷2,5 (16÷14)	12	S 1.5-U 12	1,8	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
	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 3.5/1	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
4÷6 (12÷10)	12	S 2.5-U 12	2,4	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
	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