

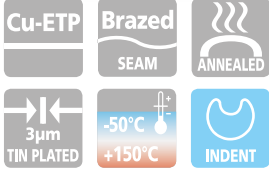
S range - brazed seam - for Copper conductors



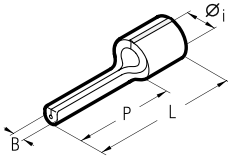
S range terminals are manufactured from electrolytic Copper strip and Tin plated. The seam is brazed to provide uniform mechanical strength.

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

Recommended crimping tools are shown on pages 112 to 135, 174.

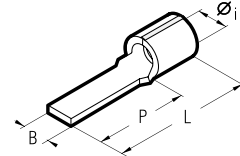


### pin terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Type	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Øi	B	P	L	
0,25÷1,5 [22÷16]	S1.5-P8	1,8	1,6	8,0	12,0	8.000/100
	S1.5-P10	1,8	1,6	10,0	14,0	8.000/100
	S1.5-P12	1,8	1,6	12,0	16,2	8.000/100
1,5÷2,5 [16÷14]	S2.5-P8	2,4	1,7	8,0	12,0	7.000/100
	S2.5-P10	2,4	1,8	10,0	14,0	7.000/100
	S2.5-P12	2,4	1,8	12,0	16,0	7.000/100
4÷6 [12÷10]	S6-P10	3,6	2,2	10,0	16,8	4.000/100
	S6-P12	3,6	2,2	12,0	19,0	4.000/100
	S6-P14	3,6	2,2	14,0	21,0	3.500/100

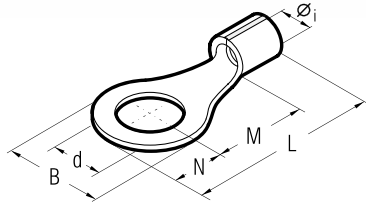
### blade terminals



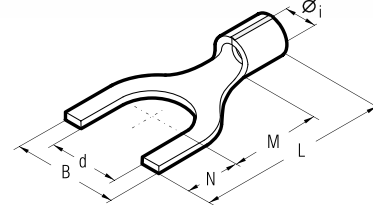
Conductor Size sqmm (AWG)	Type	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Øi	B	P	L	
0,25÷1,5 [22÷16]	S1.5-PP12	1,8	3,0	12,8	17,0	8.000/100
	S1.5-PP12/1*	1,8	3,0	11,3	15,5	8.000/100
	S1.5-PP12/19	1,8	1,9	13,2	17,4	8.000/100
	S1.5-PP14	1,8	3,0	14,8	19,0	8.000/100
1,5÷2,5 [16÷14]	S2.5-PP12	2,4	3,5	12,8	17,0	7.000/100
	S2.5-PP12/25	2,4	2,5	13,3	17,5	7.000/100
	S2.5-PP16/25	2,4	2,5	17,2	21,4	7.000/100
4÷6 [12÷10]	S6-PP12	3,6	4,0	13,3	19,7	4.000/100
	S6-PP17	3,6	2,9	19,1	25,5	4.000/100

\*Made to order

## ring terminals



## fork/spade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Type	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Øi	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 [22÷16]	2	S1.5-M2*	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	2,2	7.000/100
	3	S1.5-M3	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,2	7.000/100
	3,5	S1.5-M3.5	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,7	7.000/100
	3,5	S1.5-M3.5/1*	1,8	6,2	7,1	3,1	14,4	3,7	7.000/100
	4	S1.5-M4	1,8	7,0	6,5	3,5	14,2	4,3	7.000/100
	4	S1.5-M4/3*	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	4,3	7.000/100
	5	S1.5-M5	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	5,3	7.000/100
	6	S1.5-M6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100
	6	S1.5-M6/1	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	5.000/100
	7	S1.5-M7	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	7,2	6.000/100
	8	S1.5-M8	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	4.000/100
	10	S1.5-M10	1,8	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.000/100
12	S1.5-M12	1,8	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
1,5÷2,5 [16÷14]	3	S2.5-M3	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,2	6.000/100
	3,5	S2.5-M3.5	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,7	6.000/100
	3,5	S2.5-M3.5/1*	2,4	6,2	6,5	3,1	13,8	3,7	5.000/100
	4	S2.5-M4	2,4	8,0	6,5	4,0	14,7	4,3	5.000/100
	5	S2.5-M5	2,4	8,0	7,5	4,0	15,7	5,3	5.000/100
	6	S2.5-M6	2,4	9,4	8,6	4,7	17,5	6,4	5.000/100
	6	S2.5-M6/1	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	5.000/100
	7	S2.5-M7	2,4	10,0	7,8	5,0	17,0	7,2	5.000/100
	8	S2.5-M8	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	4.000/100
	10	S2.5-M10	2,4	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.500/100
	12	S2.5-M12	2,4	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
	4÷6 [12÷10]	3	S6-M3	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,2
3,5		S6-M3.5	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,7	3.000/100
4		S6-M4	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	4,3	3.000/100
5		S6-M5	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	5,3	2.500/100
6		S6-M6	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	6,4	2.500/100
6		S6-M6/1*	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	6,4	2.500/100
7		S6-M7	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	7,2	2.500/100
8		S6-M8	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	8,4	2.000/100
8		S6-M8/1*	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	8,4	2.500/100
10		S6-M10	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	10,5	2.000/100
10		S6-M10/1	3,6	15,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100
12		S6-M12	3,6	19,0	15,1	9,5	31,0	13,0	1.000/100
14	S6-M14	3,6	21,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100	
16	S6-M16	3,6	24,0	17,1	12,0	35,5	17,0	1.000/100	
10 (8)	4	S10-M4	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	4,3	2.000/100
	5	S10-M5	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	5,3	2.000/100
	6	S10-M6	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	6,4	2.000/100
	7	S10-M7	4,8	11,5	9,0	5,8	23,8	7,2	1.500/100

Conductor Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Type	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Øi	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 [22÷16]	3	S1.5-U3	1,8	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	7.000/100
	3,5	S1.5-U3.5	1,8	6,0	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100
	3,5	S1.5-U3.5/2*	1,8	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100
	4	S1.5-U4	1,8	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100
	4	S1.5-U4/1*	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100
	4	S1.5-U4/2	1,8	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100
	5	S1.5-U5	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	7.000/100
	5	S1.5-U5/1	1,8	9,4	7,5	3,7	15,4	5,3	7.000/100
	6	S1.5-U6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100
	6	S1.5-U6/1*	1,8	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	6.000/100
	8	S1.5-U8	1,8	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	3.000/100
	10	S1.5-U10	1,8	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.500/100
12	S1.5-U12	1,8	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
1,5÷2,5 [16÷14]	3	S2.5-U3	2,4	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	6.000/100
	3,5	S2.5-U3.5	2,4	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	6.000/100
	3,5	S2.5-U3.5/1*	2,4	7,2	6,5	3,8	14,5	3,7	6.000/100
	4	S2.5-U4	2,4	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	S2.5-U4/1*	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	6.000/100
	4	S2.5-U4/2*	2,4	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	6.000/100
	5	S2.5-U5	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	6.000/100
	6	S2.5-U6	2,4	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	5.000/100
	6	S2.5-U6/1*	2,4	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	4.000/100
	8	S2.5-U8	2,4	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	2.500/100
	10	S2.5-U10	2,4	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.000/100
	12	S2.5-U12	2,4	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
4÷6 [12÷10]	3,5	S6-U3.5	3,6	7,5	8,5	3,9	18,8	3,7	3.000/100
	4	S6-U4	3,6	7,5	8,0	4,4	18,8	4,3	3.000/100
	5	S6-U5	3,6	9,5	8,0	4,4	18,8	5,3	2.500/100
	6	S6-U6	3,6	10,0	11,0	5,5	22,9	6,4	2.500/100
	8	S6-U8	3,6	13,5	12,0	8,0	26,4	8,4	2.000/100
	10	S6-U10	3,6	15,5	13,0	8,0	27,4	10,5	2.000/100
	10	S6-U10/1*	3,6	17,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100
	12	S6-U12	3,6	21,0	15,1	9,5	31,0	13,0	1.000/100
	14	S6-U14	3,6	23,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100
	16	S6-U16*	3,6	26,0	17,1	11,5	35,0	17,0	1.000/100

\*Made to order