

# UNINSULATED TERMINALS



RN  
BN  
GN

RN, BN, GN range - unbraided



RN, BN, GN range terminals are manufactured from electrolytic copper strip and tin plated. The seam is

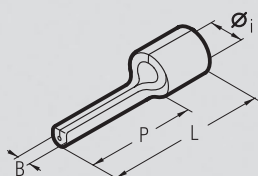
brazed to provide uniform mechanical strength.

The terminal barrel is rifled to enhance electrical con-

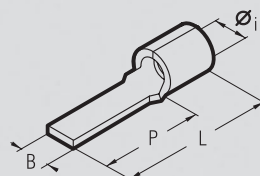
tact and to improve mechanical strength.

Recommended crimping tools are shown on pages 82 to 89.

## pin terminals



## blade terminals



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

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Øi	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	RN-PP 12	1,8	3,0	12,8	17,0	8.000/100
	RN-PP 12/1	1,8	3,0	11,3	15,5	8.000/100
	RN-PP 12/19	1,8	1,9	13,2	17,4	8.000/100
	RN-PP 12/23	1,8	2,3	13,2	17,4	8.000/100
	RN-PP 14	1,8	3,0	14,8	19,0	8.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	RN-PP 16/23	1,8	2,3	17,2	21,4	8.000/100
	BN-PP 12	2,4	3,5	12,8	17,0	7.000/100
	BN-PP 12/25	2,4	2,5	13,3	17,5	7.000/100
4÷6 (12÷10)	BN-PP 16/25	2,4	2,5	17,2	21,4	7.000/100
	GN-PP 12	3,6	4,0	13,3	19,7	4.000/100
	GN-PP 17	3,6	2,9	19,1	25,5	4.000/100

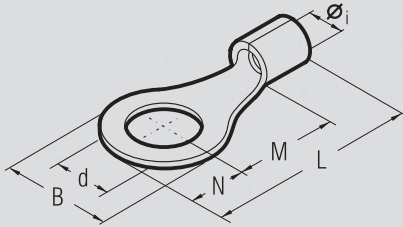


# UNINSULATED TERMINALS

RN, BN, GN range - unbrazed

RN  
BN  
GN

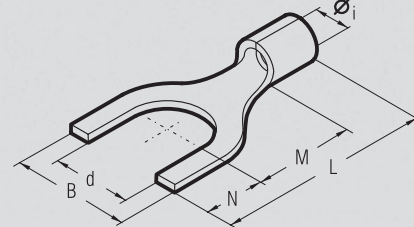
## ring terminals



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	*RN-M 2	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	2,2	7.000/100
	3	RN-M 3	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,2	7.000/100
	3,5	RN-M 3,5	1,8	5,6	4,5	2,8	11,5	3,7	7.000/100
	3,5	RN-M 3,5/1	1,8	6,2	7,1	3,1	14,4	3,7	7.000/100
	4	RN-M 4	1,8	7,0	6,5	3,5	14,2	4,3	7.000/100
	4	RN-M 4/3	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	4,3	7.000/100
	5	RN-M 5	1,8	7,8	7,1	3,9	15,2	5,3	7.000/100
	6	RN-M 6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100
	6	RN-M 6/1	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	6.000/100
	7	RN-M 7	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	7,2	6.000/100
	8	RN-M 8	1,8	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	5.000/100
	10	RN-M 10	1,8	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.500/100
12	RN-M 12	1,8	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
1,5÷2,5 (16÷14)	2	*BN-M 2	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	2,2	6.000/100
	3	BN-M 3	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,2	6.000/100
	3,5	BN-M 3,5	2,4	5,6	5,0	2,8	12,0	3,7	6.000/100
	3,5	BN-M 3,5/1	2,4	6,2	6,5	3,1	13,8	3,7	6.000/100
	4	BN-M 4	2,4	8,0	6,5	4,0	14,7	4,3	6.000/100
	5	BN-M 5	2,4	8,0	7,5	4,0	15,7	5,3	6.000/100
	6	BN-M 6	2,4	9,4	8,6	4,7	17,5	6,4	5.000/100
	6	BN-M 6/1	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	6,4	5.000/100
	7	BN-M 7	2,4	10,0	7,8	5,0	17,0	7,2	5.000/100
	8	BN-M 8	2,4	12,0	10,3	6,0	20,5	8,4	4.000/100
	10	BN-M 10	2,4	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	2.500/100
	12	BN-M 12	2,4	18,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100
4÷6 (12÷10)	3	GN-M 3	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,2	3.000/100
	3,5	GN-M 3,5	3,6	8,0	8,1	4,0	18,5	3,7	3.000/100
	4	GN-M 4	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	4,3	3.000/100
	5	GN-M 5	3,6	9,0	8,1	4,5	19,0	5,3	2.500/100
	6	GN-M 6	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	6,4	2.500/100
	6	GN-M 6/1	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	6,4	2.500/100
	7	GN-M 7	3,6	11,0	11,1	5,5	23,0	7,2	2.500/100
	8	GN-M 8	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	8,4	2.500/100
	8	*GN-M 8/1	3,6	11,0	8,1	5,5	20,0	8,4	2.500/100
	10	GN-M 10	3,6	13,6	12,1	6,8	25,3	10,5	2.000/100
	10	GN-M 10/1	3,6	15,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100
	12	GN-M 12	3,6	19,0	15,1	9,5	31,0	13,0	2.000/100
14	GN-M 14	3,6	21,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100	
16	GN-M 16	3,6	24,0	17,1	12,0	35,5	17,0	1.000/100	
10 (8)	6	N2-M6	5,0	12,0	9,3	6,7	24,5	6,0	1.500/100
	8	N2-M8	5,0	15,5	14,0	7,8	30,5	8,0	1.000/100
	10	N2-M10	5,0	15,5	14,6	7,7	30,5	10,0	1.000/100
16 (6)	6	N3-M6	6,0	14,0	15,4	6,4	31,0	6,0	800/100
	8	N3-M8	6,0	14,0	14,4	7,0	31,0	8,0	800/100
	10	N3-M10	6,0	18,0	16,4	8,5	35,0	10,0	800/100
12	8	N3-M12	6,0	18,0	16,3	8,5	35,0	12,0	800/100
	8	N5-M8	7,0	14,0	14,1	7,1	33,5	8,0	500/100
25 (4)	10	N5-M10	7,0	18,0	16,5	8,9	37,0	10,0	500/100
	12	N5-M12	7,0	18,0	16,2	9,0	37,0	12,0	500/100

\*Available on request

## 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)	3	RN-U 3	1,8	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	7.000/100	
	3,5	RN-U 3,5	1,8	6,0	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100	
	3,5	RN-U 3,5/2	1,8	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	7.000/100	
	4	RN-U 4	1,8	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100	
	4	RN-U 4/1	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100	
	4	RN-U 4/2	1,8	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	7.000/100	
	5	RN-U 5	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	7.000/100	
	5	*RN-U 5/1	1,8	9,4	7,5	3,7	15,4	5,3	7.000/100	
	6	RN-U 6	1,8	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	6.000/100	
	6	RN-U 6/1	1,8	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	6.000/100	
	8	RN-U 8	1,8	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	5.000/100	
	10	RN-U 10	1,8	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.500/100	
12	RN-U 12	1,8	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100		
1,5÷2,5 (16÷14)	3	BN-U 3	2,4	5,5	5,5	4,0	13,7	3,2	6.000/100	
	3,5	BN-U 3,5	2,4	6,4	6,5	3,8	14,5	3,7	6.000/100	
	3,5	*BN-U 3,5/1	2,4	7,2	6,5	3,8	14,5	3,7	6.000/100	
	4	BN-U 4	2,4	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	6.000/100	
	4	BN-U 4/1	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	6.000/100	
	4	BN-U 4/2	2,4	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	6.000/100	
	5	BN-U 5	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	6.000/100	
	6	BN-U 6	2,4	9,4	8,1	4,7	17,0	6,4	5.000/100	
	6	BN-U 6/1	2,4	12,0	9,2	7,1	20,5	6,4	4.000/100	
	8	BN-U 8	2,4	14,0	10,0	6,3	20,5	8,4	4.000/100	
	10	BN-U 10	2,4	17,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.500/100	
	12	BN-U 12	2,4	20,0	15,5	9,0	28,7	13,0	2.000/100	
4÷6 (12÷10)	3,5	GN-U 3,5	3,6	7,5	8,5	3,9	18,8	3,7	3.000/100	
	4	GN-U 4	3,6	7,5	8,0	4,4	18,8	4,3	3.000/100	
	5	GN-U 5	3,6	9,5	8,0	4,4	18,8	5,3	2.500/100	
	6	GN-U 6	3,6	10,0	11,0	5,5	22,9	6,4	2.500/100	
	8	GN-U 8	3,6	15,0	12,0	8,0	26,4	8,4	2.000/100	
	10	GN-U 10	3,6	15,5	13,0	8,0	27,4	10,5	2.000/100	
	10	GN-U 10/1	3,6	17,5	13,8	7,7	28,0	10,5	2.000/100	
	12	GN-U 12	3,6	21,0	15,1	9,5	31,0	13,0	1.000/100	
	14	GN-U 14	3,6	23,0	16,1	10,5	33,0	15,0	1.000/100	
	16	GN-U 16	3,6	26,0	17,1	11,5	35,0	17,0	1.000/100	
	10 (8)	6	N2-U6	5,0	13,0	6,2	8,8	24,5	6,0	1.500/100
		6	N3-U6	6,0	15,0	10,6	7,8	28,5	6,0	1.000/100
16 (6)	8	N3-U8	6,0	15,0	10,9	7,5	28,5	8,0	1.000/100	
	8	N5-U8	7,0	14,0	14,5	5,4	31,0	8,0	500/100	