

UNINSULATED TERMINALS
RN, BN, GN range - unbrazed**Description:**

RN, BN, GN range terminals are manufactured from electrolytic Copper strip and Tin plated. The seam is unbrazed.

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

Technical details:

- The connectors are manufactured from Copper Cu DHP UNI 5649/1988 (corresponding to: SF-Cu DIN 1787/1973 Cu/bI NFA 51-050)
- Tin plated with a minimum thickness of 3µm.
- Using temperature: $\leq + 180$ °C

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

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

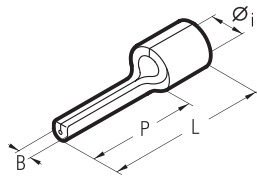
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

UNINSULATED TERMINALS

RN, BN, GN range - unbraided

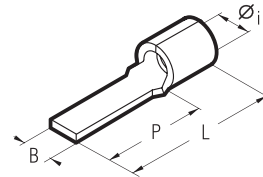
Sections and Dimensions:

pin 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	1,6	8,0	12,0	8.000/100
	RN-P 10	1,8	1,6	10,0	14,0	8.000/100
	RN-P 12	1,8	1,6	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	3.500/100

blade terminals



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

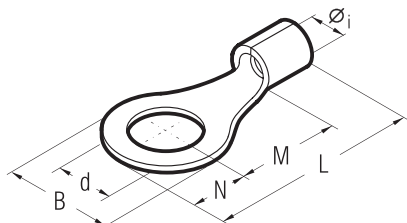
Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
 Tel.: +39 030 36921 - Fax: +39 030 3365766
 www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

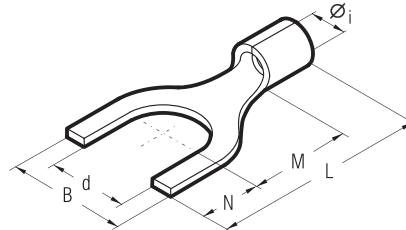
UNINSULATED TERMINALS
RN, BN, GN range - unbrazed

Sections and Dimensions:

ring terminals



fork/spade terminals



Conductor 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	4.000/100
	10	RN-M 10	1,8	15,5	13,0	7,7	25,0	10,5	3.000/100
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	5.000/100
	4	BN-M 4	2,4	8,0	6,5	4,0	14,7	4,3	5.000/100
	5	BN-M 5	2,4	8,0	7,5	4,0	15,7	5,3	5.000/100
	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	2.000/100
	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	

*Made to order

Conductor 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	5.000/100
	4	RN-U 4/2	1,8	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	5	RN-U 5	1,8	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	5	*RN-U 5/1	1,8	9,4	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	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	3.000/100
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	5.000/100
	4	BN-U 4	2,4	6,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	BN-U 4/1	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	4	BN-U 4/2	2,4	7,5	7,5	3,7	15,4	4,3	5.000/100
	5	BN-U 5	2,4	8,5	7,5	3,7	15,4	5,3	5.000/100
	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	2.500/100
	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	13,5	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

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

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

www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com