

HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS



VP RP
BP GP

P range funnel entry

OPERATING TEMPERATURE UP TO 115°C

HALOGEN FREE



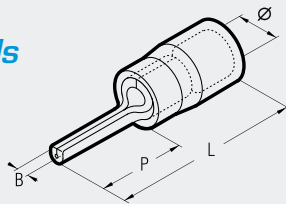
The "P" range of terminals has been designed, to meet the increasing demands for improved safety and reliability of electrical connectors. The polycarbonate insula-





tion, is a halogen free, self extinguishing thermoplastic material class VO (UL 94). The unique funnel shaped entry of the insulation sleeve, guarantees total

insertion of the conductor strands into the terminal barrel, creating a secure and reliable, electrical and mechanical connection.

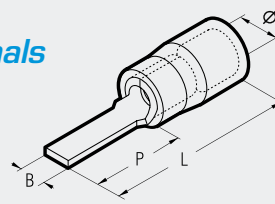
The operating temperature range is - 20 to + 115°C (Surge + 130°C). Recommended installation Tools are shown on pages 88 to 95, 121-122





pin terminals



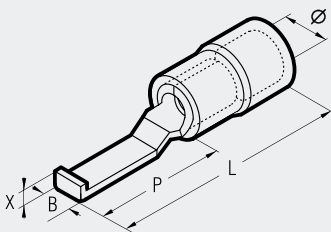
Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
 0,2÷0,5 (24÷20)	VP-P 10	3,0	1,0	9,8	20,2	4.000/100
 0,25÷1,5 (22÷16)	RP-P 8	4,0	1,6	7,8	17,9	3.500/100
	RP-P 10	4,0	1,6	9,8	19,9	3.500/100
	RP-P 12	4,0	1,6	12,0	22,1	3.000/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	BP-P 8	4,9	1,7	7,8	17,9	3.000/100
	BP-P 10	4,9	1,8	9,8	19,9	3.000/100
	BP-P 12	4,9	1,8	11,8	21,9	3.000/100
 4÷6 (12÷10)	GP-P 10	6,6	2,2	10,4	24,5	1.500/100
	GP-P 12	6,6	2,2	12,6	26,7	1.500/100
	GP-P 14	6,6	2,2	14,6	28,7	1.500/100




blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
 0,2÷0,5 (24÷20)	VP-PP 12/19	3,0	1,9	12,4	22,4	4.000/100
 0,25÷1,5 (22÷16)	RP-PP 12	4,0	3,0	12,8	22,9	3.500/100
	RP-PP 12/1	4,0	3,0	11,3	21,4	3.500/100
	RP-PP 12/19	4,0	1,9	13,2	23,3	3.500/100
	RP-PP 12/23	4,0	2,3	13,2	23,3	3.500/100
	RP-PP 14	4,0	3,0	14,8	24,9	3.000/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	RP-PP 16/23	4,0	2,3	17,2	27,3	2.500/100
	BP-PP 12	4,9	3,5	12,8	22,9	2.500/100
	BP-PP 12/25	4,9	2,5	13,3	23,4	2.500/100
	BP-PP 12/29	4,9	2,9	13,3	23,4	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	BP-PP 16/25	4,9	2,5	17,2	27,3	2.500/100
	GP-PP 12	6,6	4,0	13,3	27,4	1.000/100
	GP-PP 17	6,6	2,9	19,1	33,2	1.000/100

hooked blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm					Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	X	
 0,25÷1,5 (22÷16)	RP-PPL 30	3,9	3,0	17,5	28,3	1,7	3.000/100
	RP-PPL 46	3,9	4,6	17,5	28,3	1,7	3.000/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	BP-PPL 30	4,9	3,0	17,5	28,3	1,7	2.500/100
	BP-PPL 46	4,9	4,6	17,5	28,3	1,7	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	GP-PPL 46	6,7	4,6	17,5	32,6	1,9	1.000/100

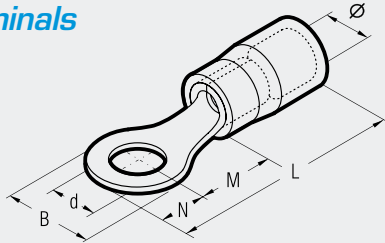
HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS



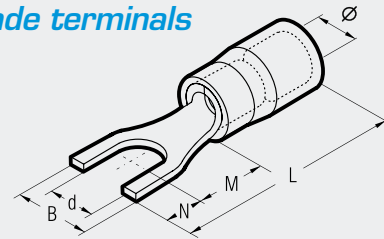
P range funnel entry

VP RP
BP GP

ring terminals



fork/spade terminals



Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,2±0,5 (24÷20)		2 *VP-M 2	3,0	5,6	4,5	2,8	17,5	2,2	4.000/100
		3 VP-M 3	3,0	5,6	4,5	2,8	17,5	3,2	4.000/100
		3,5 VP-M 3.5	3,0	5,6	4,5	2,8	17,5	3,7	4.000/100
		4 VP-M 4	3,0	7,0	6,5	3,5	20,2	4,3	4.000/100
		5 VP-M 5	3,0	7,8	7,1	3,9	21,2	5,3	4.000/100
0,25±1,5 (22÷16)		6 *VP-M 6	3,0	9,4	8,1	4,7	23,0	6,4	4.000/100
		2 *RP-M 2	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	2,2	3.000/100
		3 RP-M 3	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,2	3.000/100
		3,5 RP-M 3.5	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,7	3.000/100
		3,5 RP-M 3.5/1	4,0	6,2	7,1	3,1	20,2	3,7	3.000/100
		4 RP-M 4	4,0	7,0	6,5	3,5	20,1	4,3	3.000/100
		4 RP-M 4/3	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	4,3	3.000/100
		5 RP-M 5	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	5,3	3.000/100
		6 RP-M 6	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	3.000/100
		6 RP-M 6/1	4,0	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	3.000/100
1,5±2,5 (16÷14)		7 RP-M 7	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	7,2	2.500/100
		8 RP-M 8	4,0	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	2.000/100
		10 RP-M 10	4,0	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
		12 RP-M 12	4,0	18,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
		2 *BP-M 2	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	2,2	2.500/100
		3 BP-M 3	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,2	2.500/100
		3,5 BP-M 3.5	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,7	2.500/100
		3,5 BP-M 3.5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,7	3,7	2.500/100
4±6 (12÷10)		4 BP-M 4	4,9	8,0	6,5	4,0	20,6	4,3	2.500/100
		5 BP-M 5	4,9	8,0	7,5	4,0	21,6	5,3	2.500/100
		6 BP-M 6	4,9	9,4	8,6	4,7	23,4	6,4	2.500/100
		6 BP-M 6/1	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000/100
		6 *BP-M 6/2	4,9	8,4	5,4	4,2	19,7	6,4	2.500/100
		7 BP-M 7	4,9	10,0	7,8	5,0	22,9	7,2	2.000/100
		8 BP-M 8	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	1.500/100
		10 BP-M 10	4,9	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
		12 BP-M 12	4,9	18,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.000/100
		3 GP-M 3	6,6	8,0	8,1	4,0	26,2	3,2	1.500/100
3,5 GP-M 3.5	6,6	8,0	8,1	4,0	26,2	3,7	1.500/100		
4 GP-M 4	6,6	9,0	8,1	4,5	26,7	4,3	1.000/100		
5 GP-M 5	6,6	9,0	8,1	4,5	26,7	5,3	1.000/100		
6 GP-M 6	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	6,4	1.000/100		
6 GP-M 6/1	6,6	11,0	8,1	5,5	27,7	6,4	1.000/100		
7 GP-M 7	6,6	11,0	11,1	5,5	30,7	7,2	1.000/100		
8 GP-M 8	6,6	13,6	12,1	6,8	33,0	8,4	1.000/100		
8 *GP-M 8/1	6,6	11,0	8,1	5,5	27,7	8,4	1.000/100		
10 GP-M 10	6,6	13,6	12,1	6,8	33,0	10,5	1.000/100		
10 GP-M 10/1	6,6	15,5	13,8	7,7	35,7	10,5	1.000/100		
12 GP-M 12	6,6	19,0	15,1	9,5	38,7	13,0	1.000/100		
14 GP-M 14	6,6	21,0	16,1	10,5	40,7	15,0	500/100		
16 GP-M 16	6,6	24,0	17,1	12,0	43,2	17,0	500/100		

Cond. Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Ref.	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,2±0,5 (24÷20)		3 VP-U 3	3,0	5,5	5,5	4,0	18,7	3,2	4.000/100
		3,5 VP-U 3.5	3,0	6,0	6,5	3,8	19,5	3,7	4.000/100
0,25±1,5 (22÷16)		4 VP-U 4	3,0	6,5	7,5	3,7	20,4	4,3	4.000/100
		3 RP-U 3	4,0	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	3.500/100
		3,5 RP-U 3.5	4,0	6,0	6,5	3,8	20,4	3,7	3.500/100
		3,5 RP-U 3.5/2	4,0	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	3.500/100
		4 RP-U 4	4,0	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
		4 RP-U 4/1	4,0	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
		4 RP-U 4/2	4,0	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
		5 RP-U 5	4,0	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	3.000/100
		5 *RP-U 5/1	4,0	9,4	7,5	3,7	21,3	5,3	3.000/100
		6 RP-U 6	4,0	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.500/100
1,5±2,5 (16÷14)		6 RP-U 6/1	4,0	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.500/100
		8 RP-U 8	4,0	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	2.000/100
		10 RP-U 10	4,0	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
		12 RP-U 12	4,0	20,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
		3 BP-U 3	4,9	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	2.500/100
		3,5 BP-U 3.5	4,9	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	2.500/100
		3,5 *BP-U 3.5/1	4,9	7,2	6,5	3,8	20,4	3,7	2.500/100
		4 BP-U 4	4,9	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.500/100
		4 BP-U 4/1	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000/100
		4 BP-U 4/2	4,9	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000/100
4±6 (12÷10)		5 BP-U 5	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	2.500/100
		6 BP-U 6	4,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.500/100
		6 BP-U 6/1	4,9	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.000/100
		8 BP-U 8	4,9	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	1.500/100
		10 BP-U 10	4,9	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	2.000/100
		12 BP-U 12	4,9	20,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.000/100
		3,5 GPU 3.5	6,6	7,5	8,5	3,9	26,5	3,7	1.500/100
		4 GPU 4	6,6	7,5	8,0	4,4	26,5	4,3	1.000/100
		5 GPU 5	6,6	9,5	8,0	4,4	26,5	5,3	1.000/100
		6 GPU 6	6,6	10,0	11,0	5,5	30,6	6,4	1.000/100
8 GPU 8	6,6	13,5	12,0	8,0	34,1	8,4	1.000/100		
10 GPU 10	6,6	15,5	13,0	8,0	35,1	10,5	1.000/100		
10 GPU 10/1	6,6	17,5	13,8	7,7	35,7	10,5	1.000/100		
12 GPU 12	6,6	21,0	15,1	9,5	38,7	13,0	500/100		
14 GPU 14	6,6	23,0	16,1	10,5	40,7	15,0	500/100		
16 GPU 16	6,6	26,0	17,1	11,5	42,7	17,0	500/100		

*Available on request