

# HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS



VP RP  
BP GP

P range funnel entry

OPERATING  
TEMPERATURE  
UP TO 115°C

HALOGEN FREE



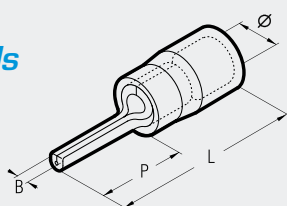
The "P" range of terminals has been designed, to meet the increasing demands for improved safety and reliability of electrical connectors. The polycarbonate insula-




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 maximum operating

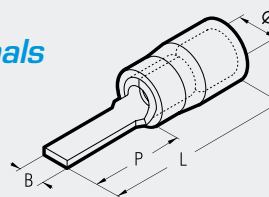
temperature is 115°C (Surge 130°C). Recommended installation Tools are shown on pages 84 to 91, 115-116





## pin terminals



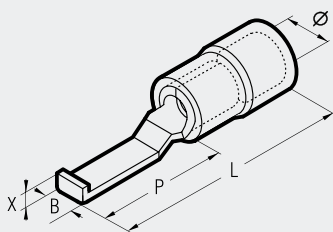
Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag	
		Ø	B	P	L		
	RP-P 8	4,0	1,7	7,8	17,9	3.500/100	
	RP-P 10	4,0	1,8	9,8	19,9	3.500/100	
	RP-P 12	4,0	1,8	12,0	22,1	3.000/100	
0,25÷1,5 (22÷16)		BP-P 8	4,9	1,7	7,8	17,9	3.000/100
BP-P 10		4,9	1,8	9,8	19,9	3.000/100	
BP-P 12		4,9	1,8	11,8	21,9	3.000/100	
1,5÷2,5 (16÷14)		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		
	VP-PP 12/19	3,0	1,9	12,4	22,4	4.000/100	
	0,2÷0,5 (24÷20)	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	
	RP-PP 16/23	4,0	2,3	17,2	27,3	2.500/100	
0,25÷1,5 (22÷16)		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	
1,5÷2,5 (16÷14)		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	
4÷6 (12÷10)	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	
	RP-PPL 30	3,9	3,0	17,5	28,3	1,7	3.000/100
	0,25÷1,5 (22÷16)	RP-PPL 46	3,9	4,6	17,5	28,3	1,7
	BP-PPL 30	4,9	3,0	17,5	28,3	1,7	2.500/100
	1,5÷2,5 (16÷14)	BP-PPL 46	4,9	4,6	17,5	28,3	1,7
4÷6 (12÷10)	GP-PPL 46	6,7	4,6	17,5	32,6	1,9	1.000/100

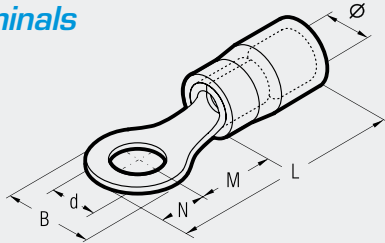
# HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS



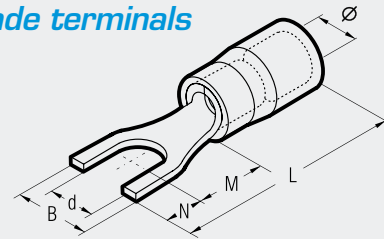
P range funnel entry

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	2.500/100
		10 RP-M 10	4,0	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	2.000/100
		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	1.500/100		
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	2.500/100
		10 RP-U 10	4,0	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	2.000/100
		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 GP-U 3,5	6,6	7,5	8,5	3,9	26,5	3,7	1.500/100
		4 GP-U 4	6,6	7,5	8,0	4,4	26,5	4,3	1.500/100
		5 GP-U 5	6,6	9,5	8,0	4,4	26,5	5,3	1.000/100
		6 GP-U 6	6,6	10,0	11,0	5,5	30,6	6,4	1.000/100
8 GP-U 8	6,6	15,0	12,0	8,0	34,1	8,4	1.000/100		
10 GP-U 10	6,6	15,5	13,0	8,0	35,1	10,5	1.000/100		
10 GP-U 10/1	6,6	17,5	13,8	7,7	35,7	10,5	1.000/100		
12 GP-U 12	6,6	21,0	15,1	9,5	38,7	13,0	500/100		
14 GP-U 14	6,6	23,0	16,1	10,5	40,7	15,0	500/100		
16 GP-U 16	6,6	26,0	17,1	11,5	42,7	17,0	500/100		

\*Available on request