

HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS

VP RP
BP GP

P range funnel entry



OPERATING
TEMPERATURE
UP TO 115°C

HALOGEN FREE



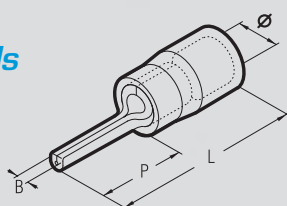
The "P" range of terminals has been designed, to meet the increasing demands for improved safety and reliability of electrical connectors. The polycarbonate insula-

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

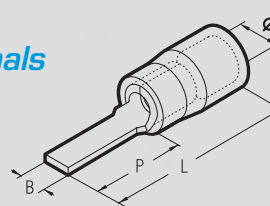
temperature is 115°C (Surge 130°C). Recommended installation Tools are shown on pages 84 to 91

pin terminals



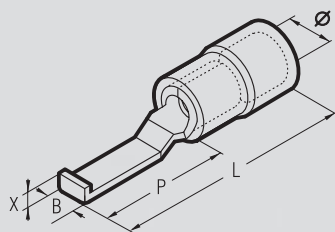
Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
	RP-P 8	4,0	1,7	7,8	17,9	4.000/100
	RP-P 10	4,0	1,8	9,8	19,9	4.000/100
	RP-P 12	4,0	1,8	12,0	22,1	3.500/100
0,25÷1,5 (22÷16)						
	BP-P 8	4,9	1,7	7,8	17,9	3.000/100
	BP-P 10	4,9	1,8	9,8	19,9	3.000/100
	BP-P 12	4,9	1,8	11,8	21,9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

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	3.500/100
	RP-PP 16/23	4,0	2,3	17,2	27,3	3.500/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	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
	BP-PP 16/25	4,9	2,5	17,2	27,3	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	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

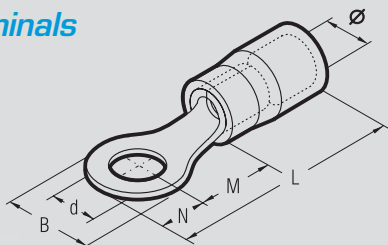


HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS

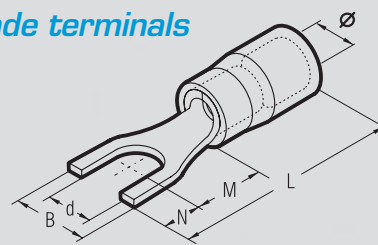
P range funnel entry

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	
		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
0,2÷0,5 (24÷20)		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	3.500/100
		3 RP-M 3	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,2	3.500/100
		3,5 RP-M 3,5	4,0	5,6	4,5	2,8	17,4	3,7	3.500/100
		3,5 RP-M 3,5/1	4,0	6,2	7,1	3,1	20,2	3,7	3.500/100
		4 RP-M 4	4,0	7,0	6,5	3,5	20,1	4,3	3.500/100
		4 RP-M 4/3	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	4,3	3.500/100
		5 RP-M 5	4,0	7,8	7,1	3,9	21,1	5,3	3.500/100
		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
		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
	0,25÷1,5 (22÷16)	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	2.000/100
		2 *BP-M 2	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	2,2	3.000/100
		3 BP-M 3	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,2	3.000/100
		3,5 BP-M 3,5	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,7	3.000/100
		3,5 BP-M 3,5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,7	3,7	3.000/100
		4 BP-M 4	4,9	8,0	6,5	4,0	20,6	4,3	3.000/100
		5 BP-M 5	4,9	8,0	7,5	4,0	21,6	5,3	3.000/100
		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	2.500/100
		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	2.500/100
		8 BP-M 8	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	2.000/100
	1,5÷2,5 (16÷14)	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	1.500/100
		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
	4÷6 (12÷10)	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

*Available on request

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