

HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS

VP RP
BP GP

P range funnel entry

Certified according to
EN 45545-2:2013



OPERATING
TEMPERATURE
UP TO 115° C

HALOGEN FREE



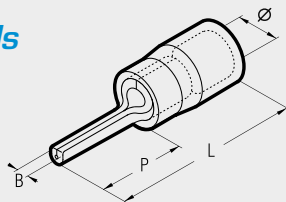
The "P" range of terminals has been designed, to meet the increasing demands for improved safety and reliability of electrical connectors. The Polycarbonate insula-





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.

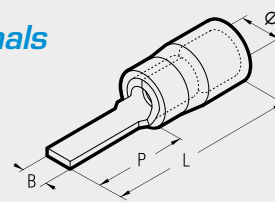
The operating temperature range is - 20 to + 115°C (Surge + 130°C). Recommended crimping tools are shown on pages 96 to 117, 156, 201.





pin terminals



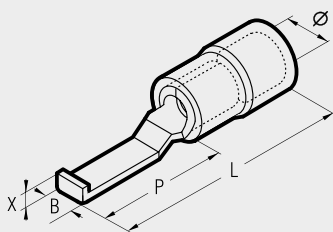
Cond. Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
 0,2÷0,5 (24÷20)	VP-P 10	3,0	1,0	9,8	20,2	4.000/100
 0,25÷1,5 (22÷16)	RP-P 8	4,0	1,6	7,8	17,9	3.000/100
	RP-P 10	4,0	1,6	9,8	19,9	3.000/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	RP-P 12	4,0	1,6	12,0	22,1	3.000/100
	BP-P 8	4,9	1,7	7,8	17,9	3.000/100
	BP-P 10	4,9	1,8	9,8	19,9	3.000/100
 4÷6 (12÷10)	BP-P 12	4,9	1,8	11,8	21,9	2.500/100
	GP-P 10	6,6	2,2	10,4	24,5	1.000/100
	GP-P 12	6,6	2,2	12,6	26,7	1.000/100
	GP-P 14	6,6	2,2	14,6	28,7	1.000/100




blade terminals



Cond. 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	3.000/100
	RP-PP 12/1	4,0	3,0	11,3	21,4	3.000/100
	RP-PP 12/19	4,0	1,9	13,2	23,3	3.000/100
	RP-PP 12/23	4,0	2,3	13,2	23,3	2.500/100
	RP-PP 14	4,0	3,0	14,8	24,9	2.500/100
 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	2.000/100
	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



Cond. Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm					Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	X	
 0,25÷1,5 (22÷16)	RP-PPL 30*	4,0	3,0	17,5	28,3	1,7	3.000/100
	RP-PPL 46*	4,0	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	28,8	1,7	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	GP-PPL 46*	6,6	4,6	17,5	32,6	1,9	1.000/100

*Not UL approved

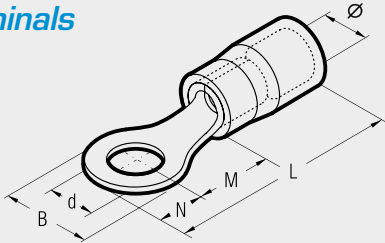
HALOGEN FREE INSULATED TERMINALS



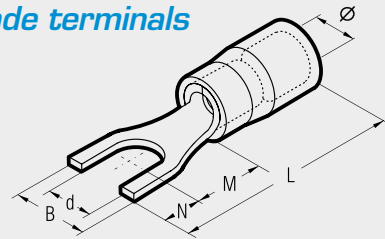
P range funnel entry

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	
0,25÷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
	6	*VP-M 6	3,0	9,4	8,1	4,7	23,0	6,4	4.000/100
0,25÷1,5 (22÷16)	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	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	6	RP-M 6/1	4,0	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000/100
	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
	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	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	3.000/100
4÷6 (12÷10)	3,5	BP-M 3,5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,7	3,7	2.500/100
	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	2.000/100
	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	1.500/100
4÷6 (12÷10)	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	1.000/100
	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	500/100
	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		
0,25÷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	3.000/100	
	3,5	RP-U 3,5	4,0	6,0	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100	
	3,5	RP-U 3,5/2	4,0	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100	
	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	3.500/100	
	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	3.000/100	
	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	2.000/100	
	6	RP-U 6/1	4,0	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.000/100	
	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	
	1,5÷2,5 (16÷14)	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	3.000/100	
4		BP-U 4/2	4,9	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000/100	
5		BP-U 5	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	2.000/100	
6		BP-U 6	4,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.000/100	
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	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100	
4÷6 (12÷10)		3,5	GP-U 3,5	6,6	7,5	8,5	3,9	26,5	3,7	1.000/100
		4	GP-U 4	6,6	7,5	8,0	4,4	26,5	4,3	1.000/100
		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	13,5	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	
4÷6 (12÷10)	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	

*Made to order