

PVC INSULATED CRIMP TERMINALS

F range funnel entry



RF BF
GF



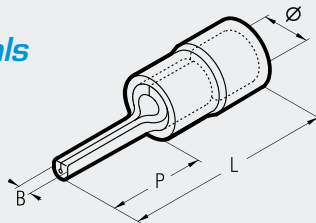
The unique funnel shape of PVC sleeve, guarantees total insertion of the conductor strands into the terminal barrel, creating a secure and reliable, electrical and mechanical connection.

The internal surface of the barrel is rifled to improve contact with conductor strands when crimped and to increase tensile strength. The "F" range of terminals offers a wide selection of

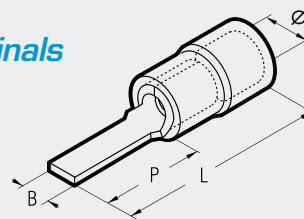
rings, forks, pins and blades, designed to meet the ever changing requirements of the end users. Recommended crimping tools are shown on pages 88 to 95, 121-122

VALSTAR V3-F
Comprising:
- An assortment of crimp terminals for conductor sizes 0,25 ÷ 6 sqmm
- Tool HP3

pin terminals



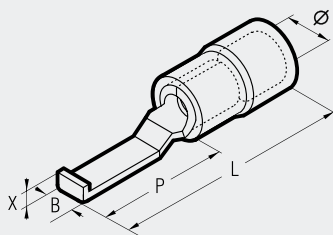
blade terminals



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

Conductor Size sqmm (AWG)	Ref.	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
0,25÷1,5 (22÷16)	RF-PP 12	3,9	3,0	12,8	22,9	3.500/100
	RF-PP 12/1	3,9	3,0	11,3	21,4	3.500/100
	RF-PP 12/19	3,9	1,9	13,2	23,3	3.500/100
	RF-PP 12/23	3,9	2,3	13,2	23,3	3.000/100
	RF-PP 14	3,9	3,0	14,8	24,9	3.000/100
	RF-PP 16/23	3,9	2,3	17,2	27,3	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	BF-PP 12	4,9	3,5	12,8	22,9	2.500/100
	BF-PP 12/25	4,9	2,5	13,3	23,4	2.500/100
	BF-PP 12/29	4,9	2,9	13,3	23,4	2.500/100
	BF-PP 16/25	4,9	2,5	17,2	27,3	2.500/100
4÷6 (12÷10)	GF-PP 12	6,7	4,0	13,3	27,5	1.000/100
	GF-PP 17	6,7	2,9	19,2	33,4	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)	RF-PPL 30	3,9	3,0	17,5	28,4	1,7	3.000/100
	RF-PPL 46	3,9	4,6	17,5	28,4	1,7	2.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	BF-PPL 30	4,9	3,0	17,5	28,4	1,7	2.500/100
	BF-PPL 46	4,9	4,6	17,5	28,4	1,7	2.500/100
4÷6 (12÷10)	GF-PPL 46	6,7	4,6	17,5	32,7	1,9	1.000/100

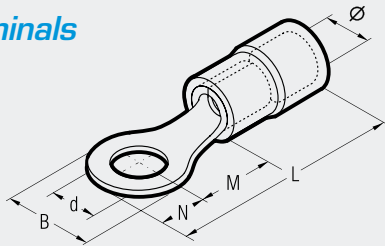
PVC INSULATED CRIMP TERMINALS

F range funnel entry

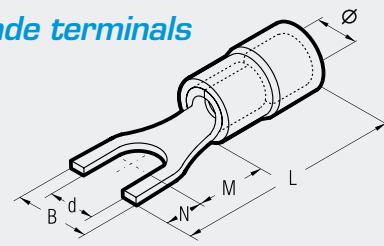
RF BF
GF



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	*	RF-M 2	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	2,2	3.000/100
3		RF-M 3	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	3,2	3.000/100
3,5		RF-M 3,5	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	3,7	3.000/100
3,5		RF-M 3,5/1	3,9	6,2	7,1	3,1	20,3	3,7	3.000/100
4		RF-M 4	3,9	7,0	6,5	3,5	20,1	4,3	3.000/100
4		RF-M 4/3	3,9	7,8	7,1	3,9	21,1	4,3	3.000/100
5		RF-M 5	3,9	7,8	7,1	3,9	21,1	5,3	3.000/100
6		RF-M 6	3,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	3.000/100
6		RF-M 6/1	3,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	3.000/100
7		RF-M 7	3,9	9,4	8,1	4,7	22,9	7,2	2.500/100
8		RF-M 8	3,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	2.000/100
0,25÷1,5 (22÷16)		10 RF-M 10	3,9	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
		12 RF-M 12	3,9	18,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
2	*	BF-M 2	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	2,2	2.500/100
3		BF-M 3	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,2	2.500/100
3,5		BF-M 3,5	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,7	2.500/100
3,5		BF-M 3,5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,7	3,7	2.500/100
4		BF-M 4	4,9	8,0	6,5	4,0	20,6	4,3	2.500/100
5		BF-M 5	4,9	8,0	7,5	4,0	21,6	5,3	2.500/100
6		BF-M 6	4,9	9,4	8,6	4,7	23,4	6,4	2.500/100
6		BF-M 6/1	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000/100
6	*	BF-M 6/2	4,9	8,4	5,4	4,2	19,7	6,4	2.500/100
7		BF-M 7	4,9	10,0	7,8	5,0	22,9	7,2	2.000/100
8		BF-M 8	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	1.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)		10 BF-M 10	4,9	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
		12 BF-M 12	4,9	18,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.000/100
3		GF-M 3	6,7	8,0	8,1	4,0	26,3	3,2	1.500/100
3,5		GF-M 3,5	6,7	8,0	8,1	4,0	26,3	3,7	1.500/100
4		GF-M 4	6,7	9,0	8,1	4,5	26,8	4,3	1.000/100
5		GF-M 5	6,7	9,0	8,1	4,5	26,8	5,3	1.000/100
6		GF-M 6	6,7	11,0	11,1	5,5	30,8	6,4	1.000/100
6		GF-M 6/1	6,7	11,0	8,1	5,5	27,8	6,4	1.000/100
7		GF-M 7	6,7	11,0	11,1	5,5	30,8	7,2	1.000/100
8		GF-M 8	6,7	13,6	12,1	6,8	33,1	8,4	1.000/100
8	*	GF-M 8/1	6,7	11,0	8,1	5,5	27,8	8,4	1.000/100
10		GF-M 10	6,7	13,6	12,1	6,8	33,1	10,5	1.000/100
10		GF-M 10/1	6,7	15,5	13,8	7,7	35,8	10,5	1.000/100
12		GF-M 12	6,7	19,0	15,1	9,5	38,8	13,0	1.000/100
4÷6 (12÷10)		14 GF-M 14	6,7	21,0	16,1	10,5	40,8	15,0	500/100
		16 GF-M 16	6,7	24,0	17,1	12,0	43,3	17,0	500/100

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

*Available on request