

RF BF GF

PVC INSULATED CRIMP TERMINALS

F range funnel entry



File no. E125401



The unique funnel shaped 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 end user requirements.

The operating temperature range is - 20 to + 80°C (Surge + 90°C).

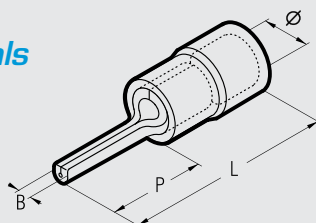
Recommended crimping tools are shown on pages 106 to 115, 145-146.

VALSTAR V3-F

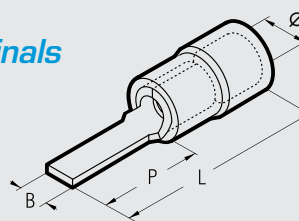
Comprising:

- An assortment of crimp terminals for conductor sizes 0,25 ÷ 6 sqmm
- Tool HP3

pin terminals



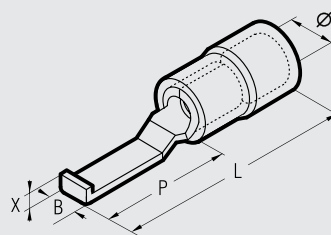
blade terminals



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	1,6	8,0	17,9	3.500/100
	RF-P 10	3,9	1,6	10,0	19,9	3.500/100
	RF-P 12	3,9	1,6	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

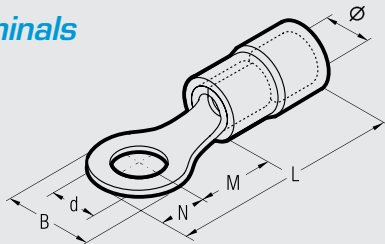
F range funnel entry

RF BF
GF

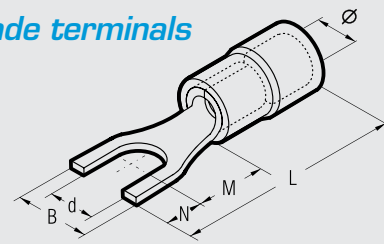


File no. E125401

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÷1,5 (22÷16)	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	2.000/100
	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
	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	3.000/100
	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
	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	500/100
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	
 0,25÷1,5 (22÷16)	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
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	
 1,5÷2,5 (16÷14)	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	3.000/100
	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
	5	BF-U 5/2	4,9	12,0	11,3	5,0	26,3	5,3	1.500/100
	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	2.500/100
	8	BF-U 8	4,9	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	1.500/100
	10	BF-U 10	4,9	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.000/100
12	BF-U 12	4,9	20,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100	
 4÷6 (12÷10)	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
	16	GF-U 16	6,7	26,0	17,1	11,5	42,8	17,0	500/100

*Made to order