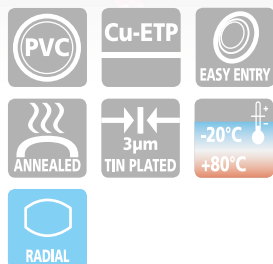


F range funnel entry - for Copper conductors



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.

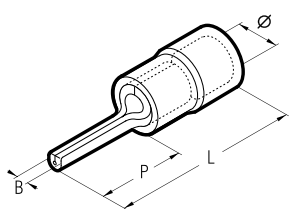
The "F" range of terminals offers a wide selection of rings, forks, pins and blades, designed to meet the ever changing end user requirements.

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

Recommended crimping tools are shown on pages 112 to 135, 174, 227.

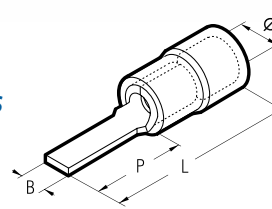


pin terminals



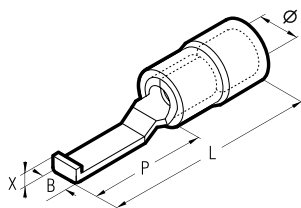
Conductor Size sqmm (AWG)	Type	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
 0,25÷1,5 (22÷16)	RF-P8	3,9	1,6	8,0	17,9	3.000/100
	RF-P10	3,9	1,6	10,0	19,9	3.000/100
	RF-P12	3,9	1,6	12,0	22,1	3.000/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	BF-P8	4,9	1,7	8,0	17,9	2.500/100
	BF-P10	4,9	1,8	10,0	19,9	2.500/100
	BF-P12	4,9	1,8	12,0	21,9	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	GF-P10	6,7	2,2	10,0	24,6	1.000/100
	GF-P12	6,7	2,2	12,0	26,8	1.000/100
	GF-P14	6,7	2,2	14,0	28,8	1.000/100

blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Type	Dimensions mm				Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	
 0,25÷1,5 (22÷16)	RF-PP12	3,9	3,0	12,8	22,9	3.000/100
	RF-PP12/1	3,9	3,0	11,3	21,4	3.000/100
	RF-PP12/19	3,9	1,9	13,2	23,3	3.000/100
	RF-PP12/23	3,9	2,3	13,2	23,3	2.500/100
	RF-PP14	3,9	3,0	14,8	24,9	2.500/100
	RF-PP16/23	3,9	2,3	17,2	27,3	2.500/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	BF-PP12	4,9	3,5	12,8	22,9	2.500/100
	BF-PP12/25	4,9	2,5	13,3	23,4	2.000/100
	BF-PP12/29*	4,9	2,9	13,3	23,4	2.500/100
	BF-PP16/25	4,9	2,5	17,2	27,3	2.500/100
 4÷6 (12÷10)	GF-PP12	6,7	4,0	13,3	27,5	1.000/100
	GF-PP17	6,7	2,9	19,2	33,4	1.000/100

hooked blade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Type	Dimensions mm					Quantity Box/Bag
		Ø	B	P	L	X	
 0,25÷1,5 (22÷16)	RF-PPL30*	3,9	3,0	17,5	28,4	1,7	2.500/100
	RF-PPL46*	3,9	4,6	17,5	28,4	1,7	2.500/100
 1,5÷2,5 (16÷14)	BF-PPL30*	4,9	3,0	17,5	28,4	1,7	2.000/100
	BF-PPL46*	4,9	4,6	17,5	28,4	1,7	2.000/100
 4÷6 (12÷10)	GF-PPL46*	6,7	4,6	17,5	32,7	1,9	1.000/100

*Not UL approved

PVC INSULATED CRIMP TERMINALS

RF BF GF

F range funnel entry - for Copper conductors



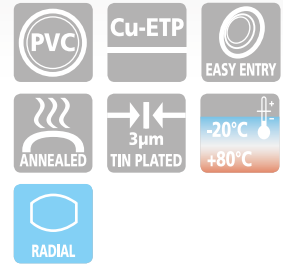
VALSTAR-V3-F

Robust plastic case with compartments, containing:

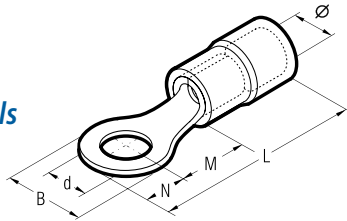
- An assortment of PVC insulated crimp terminals for conductor sizes 0,25 to 6 mm² (22÷10 AWG).
- Tool Crimpstar® HP 3.

Connectors included:

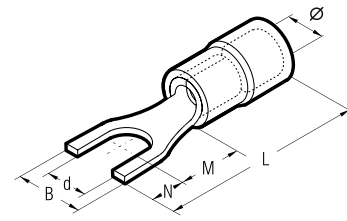
- Qty 50 terminals RF-U4
- Qty 50 terminals RF-U5
- Qty 50 terminals RF-P10
- Qty 50 terminals BF-U4
- Qty 50 terminals BF-U5
- Qty 50 terminals BF-P10
- Qty 25 terminals GF-U5
- Qty 25 terminals GF-U6
- Qty 25 terminals GF-P12
- Qty 25 connectors PL06-M
- Qty 25 connectors PL1-M



ring terminals



fork/spade terminals



Conductor Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Type	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)	2	RF-M2**	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	2,2	3.000/100
	3	RF-M3	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	3,2	3.000/100
	3,5	RF-M3.5	3,9	5,6	4,5	2,8	17,4	3,7	3.000/100
	3,5	RF-M3.5/1	3,9	6,2	7,1	3,1	20,3	3,7	3.000/100
	4	RF-M4	3,9	7,0	6,5	3,5	20,1	4,3	3.000/100
	4	RF-M4/3*	3,9	7,8	7,1	3,9	21,1	4,3	3.000/100
	5	RF-M5	3,9	7,8	7,1	3,9	21,1	5,3	2.500/100
	6	RF-M6	3,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.500/100
	6	RF-M6/1	3,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000/100
	7	RF-M7	3,9	9,4	8,1	4,7	22,9	7,2	2.500/100
	8	RF-M8	3,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	2.000/100
	10	RF-M10	3,9	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
1,5÷2,5 (16÷14)	12	RF-M12	3,9	18,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
	2	BF-M2**	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	2,2	3.000/100
	3	BF-M3	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,2	2.500/100
	3,5	BF-M3.5	4,9	5,6	5,0	2,8	17,9	3,7	2.500/100
	3,5	BF-M3.5/1	4,9	6,2	6,5	3,1	19,7	3,7	2.500/100
	4	BF-M4	4,9	8,0	6,5	4,0	20,6	4,3	2.500/100
	5	BF-M5	4,9	8,0	7,5	4,0	21,6	5,3	2.000/100
	6	BF-M6	4,9	9,4	8,6	4,7	23,4	6,4	2.000/100
	6	BF-M6/1	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	6,4	2.000/100
	6	BF-M6/2**	4,9	8,4	5,4	4,2	19,7	6,4	2.500/100
	7	BF-M7	4,9	10,0	7,8	5,0	22,9	7,2	2.000/100
	8	BF-M8	4,9	12,0	10,3	6,0	26,4	8,4	1.500/100
4÷6 (12÷10)	10	BF-M10	4,9	15,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
	12	BF-M12	4,9	18	15,5	9,0	34,6	13,0	1.000/100
	3	GF-M3	6,7	8,0	8,1	4,0	26,3	3,2	1.000/100
	3,5	GF-M3.5	6,7	8,0	8,1	4,0	26,3	3,7	1.000/100
	4	GF-M4	6,7	9,0	8,1	4,5	26,8	4,3	1.000/100
	5	GF-M5	6,7	9,0	8,1	4,5	26,8	5,3	1.000/100
	6	GF-M6	6,7	11,0	11,1	5,5	30,8	6,4	1.000/100
	6	GF-M6/1	6,7	11,0	8,1	5,5	27,8	6,4	1.000/100
	7	GF-M7	6,7	11,0	11,1	5,5	30,8	7,2	1.000/100
	8	GF-M8	6,7	13,6	12,1	6,8	33,1	8,4	800/100
	8	GF-M8/1**	6,7	11,0	8,1	5,5	27,8	8,4	1.000/100
	10	GF-M10	6,7	13,6	12,1	6,8	33,1	10,5	1.000/100
	10	GF-M10/1	6,7	15,5	13,8	7,7	35,8	10,5	1.000/100
	12	GF-M12	6,7	19,0	15,1	9,5	38,8	13,0	500/100
	14	GF-M14	6,7	21,0	16,1	10,5	40,8	15,0	500/100
	16	GF-M16	6,7	24,0	17,1	12,0	43,3	17,0	500/100

Conductor Size sqmm (AWG)	Ø Stud mm	Type	Dimensions mm						Quantity Box/Bag
			Ø	B	M	N	L	d	
0,25÷1,5 (22÷16)	3	RF-U3	3,9	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	3.000/100
	3,5	RF-U3.5	3,9	6,0	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100
	3,5	RF-U3.5/1	3,9	7,2	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100
	3,5	RF-U3.5/2*	3,9	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100
	4	RF-U4	3,9	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
	4	RF-U4/1	3,9	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
	4	RF-U4/2	3,9	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	3.000/100
	5	RF-U5	3,9	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	2.500/100
	5	RF-U5/1**	3,9	9,4	7,5	3,7	21,3	5,3	3.000/100
	6	RF-U6	3,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.000/100
	6	RF-U6/1	3,9	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.500/100
	8	RF-U8	3,9	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	2.000/100
1,5÷2,5 (16÷14)	10	RF-U10	3,9	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.500/100
	12	RF-U12	3,9	20,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
	3	BF-U3	4,9	5,5	5,5	4,0	19,6	3,2	2.500/100
	3,5	BF-U3.5	4,9	6,4	6,5	3,8	20,4	3,7	2.500/100
	3,5	BF-U3.5/1*	4,9	7,2	6,5	3,8	20,4	3,7	3.000/100
	4	BF-U4	4,9	6,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.500/100
	4	BF-U4/1	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000/100
	4	BF-U4/2	4,9	7,5	7,5	3,7	21,3	4,3	2.000/100
	5	BF-U5	4,9	8,5	7,5	3,7	21,3	5,3	2.000/100
	5	BF-U5/2*	4,9	12,0	11,3	5,0	26,3	5,3	1.500/100
	6	BF-U6	4,9	9,4	8,1	4,7	22,9	6,4	2.000/100
	6	BF-U6/1	4,9	12,0	9,2	7,1	26,4	6,4	2.000/100
4÷6 (12÷10)	8	BF-U8	4,9	14,0	10,0	6,3	26,4	8,4	1.500/100
	10	BF-U10	4,9	17,5	13,0	7,7	30,9	10,5	1.000/100
	12	BF-U12	4,9	20,0	15,5	9,0	34,6	13,0	1.500/100
	3,5	GF-U3.5	6,7	7,5	8,5	3,9	26,6	3,7	1.000/100
	4	GF-U4	6,7	7,5	8,0	4,4	26,6	4,3	1.000/100
	5	GF-U5	6,7	9,5	8,0	4,4	26,6	5,3	1.000/100
	6	GF-U6	6,7	10,0	11,0	5,5	30,7	6,4	1.000/100
	8	GF-U8	6,7	13,5	12,0	8,0	34,2	8,4	1.000/100
	10	GF-U10	6,7	15,5	13,0	8,0	35,2	10,5	1.000/100
	10	GF-U10/1	6,7	17,5	13,8	7,7	35,8	10,5	1.000/100
	12	GF-U12	6,7	21,0	15,1	9,5	38,8	13,0	500/100
	14	GF-U14	6,7	23,0	16,1	10,5	40,8	15,0	500/100
	16	GF-U16	6,7	26,0	17,1	11,5	42,8	17,0	500/100

*Not UL approved **Made to order