

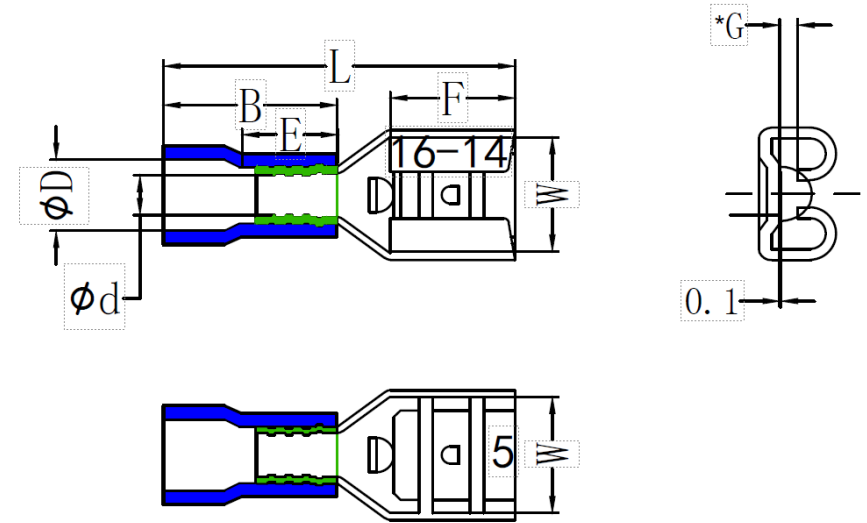
**PART NR.**  
See dimensions table

**COUNTRY OF ORIGIN:**  
China

**STANDARDS:**  
REACH and RoHS compliant

## PVC FEMALE DISCONNECTOR - STANDARD

### PHOTO / TECHNICAL DRAWING



### DIMENSIONS

Wire range	Part nr.	tab	W	F	L	B	E	ØD	Ød1	G	UL
22~16 AWG 0,5~1,5 mm <sup>2</sup>	RBFVDF 1.25-110A5	2,8x0,5	3,2	6,5	18,8	10,0	5,5	3,5	1,7	0,4	
	RBFVDF 1.25-110A8	2,8x0,8	3,2	6,5	18,8	10,0	5,5	3,5	1,7	0,7	
	RBFVDF 1.25-187A5	4,8x0,5	5,0	6,4	19,2	10,0	5,5	3,5	1,7	0,4	
	RBFVDF 1.25-187A8	4,8x0,8	5,0	6,4	19,2	10,0	5,5	3,5	1,7	0,7	
	RBFVDF 1.25-250A	6,3x0,8	6,6	7,2	20,8	10,0	5,5	3,5	1,7	0,6	
16~14 AWG 1,5~2,5 mm <sup>2</sup>	RBFVDF 2-110A5	2,8x0,5	3,2	6,5	19,2	10,0	5,5	4,1	2,3	0,4	
	RBFVDF 2-110A8	2,8x0,8	3,2	6,5	19,2	10,0	5,5	4,1	2,3	0,7	
	RBFVDF 2-187A5	4,8x0,5	5,0	6,4	19,2	10,0	5,5	4,1	2,3	0,4	
	RBFVDF 2-187A8	4,8x0,8	5,0	6,4	19,2	10,0	5,5	4,1	2,3	0,7	
	RBFVDF 2-250A	6,3x0,8	6,6	7,2	20,8	10,0	5,5	4,1	2,3	0,6	
12~10 AWG 4~6 mm <sup>2</sup>	RBFVDF 2-312A	8,0x0,8	8,2	10,2	23,0	10,0	5,5	4,1	2,3	0,6	
	RBFVDF 5.5-250A	6,3x0,8	6,6	7,2	23,8	13,0	6,5	5,6	3,4	0,6	
	RBFVDF 5.5-375A	9,5x1,2	10,0	12,0	28,6	13,0	6,5	5,6	3,4	0,9	

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Terminal:	Brass, tin plated
Insulation:	Vinyl (PVC)
Operating temperature:	-10~75 °C
Max. electrical current:	300V
Max. electrical rating:	red 10A blue 15A yellow 24A