






## Disconnects and male tabs

### Disconnects (continued)

#### 187 Series – Female disconnects



	Cat. no.	Pkg. qty.	Wire range (AWG)	Max. ins. (in.)	Tab size (in.)	Fig.	Rec. tool	Dimensions (in.)	
								A	B
<b>Nylon self-insulated</b> 	RAD18-183	100	22-18	0.136	0.187 x 0.032	1	ERG4001	0.83	0.23
	RAD1833	1,000	22-18	0.136	0.187 x 0.032	1			
	RAD18-182	100	22-18	0.136	0.187 x 0.020	1			
	RAD1823	1,000	22-18	0.136	0.187 x 0.020	1			
	RBD14-183	100	16-14	0.163	0.187 x 0.032	1		0.83	0.23
	RBD1833	1,000	16-14	0.163	0.187 x 0.032	1			
	RBD14-182	100	16-14	0.163	0.187 x 0.020	1			
	RBD1823	1,000	16-14	0.163	0.187 x 0.020	1			
<b>Vinyl self-insulated</b> 	18RAD-183	100	22-18	0.150	0.187 x 0.032	1	0.85	0.23	
	RAD1837	1,000	22-18	0.150	0.187 x 0.032	1			
	18RAD-182	100	22-18	0.150	0.187 x 0.020	1			
	RAD1827	1,000	22-18	0.150	0.187 x 0.020	1			
	14RBD-183	100	16-14	0.170	0.187 x 0.032	1	0.85	0.23	
	RBD1837	1,000	16-14	0.170	0.187 x 0.032	1			
	14RBD-182	100	16-14	0.170	0.187 x 0.020	1			
	RBD1827	1,000	16-14	0.170	0.187 x 0.020	1			
<b>Nylon fully insulated</b> 	18RAD-18377	100	22-18	0.150	0.187 x 0.032	2	0.89	0.30	
	RAD18377	1,000	22-18	0.150	0.187 x 0.032	2			
	18RAD-18277	100	22-18	0.150	0.187 x 0.020	2			
	RAD18277	1,000	22-18	0.150	0.187 x 0.020	2			
	14RBD-18377	100	16-14	0.170	0.187 x 0.032	2	0.89	0.30	
	RBD18377	1,000	16-14	0.170	0.187 x 0.032	2			
	14RBD-18277	100	16-14	0.170	0.187 x 0.020	2			
	RBD18277	1,000	16-14	0.170	0.187 x 0.020	2			
<b>Non-insulated</b> 	AD18-183	100	22-18	-	0.187 x 0.032	1	ERG4002	0.64	0.23
	AD183	1,000	22-18	-	0.187 x 0.032	1			
	AD18-182	100	22-18	-	0.187 x 0.020	1			
	AD182	1,000	22-18	-	0.187 x 0.020	1			
	BD14-183	100	16-14	-	0.187 x 0.032	1			
	BD183	1,000	16-14	-	0.187 x 0.032	1			
	BD14-182	100	16-14	-	0.187 x 0.020	1			
	<b>Nylon fully insulated 90° flag</b> 	RAD18-187A	50	22-18	0.150	0.187 x 0.032			
RAD1877F		500	22-18	0.150	0.187 x 0.032	3			
RAD18-188A		50	22-18	0.150	0.187 x 0.020	3			
RAD1887F		500	22-18	0.150	0.187 x 0.020	3			
RBD14-187A		50	16-14	0.170	0.187 x 0.032	3	0.74	0.61	
RBD1877F		500	16-14	0.170	0.187 x 0.032	3			
RBD14-188A		50	16-14	0.170	0.187 x 0.020	3			
RBD1887F		500	16-14	0.170	0.187 x 0.020	3			

#### Diagrams

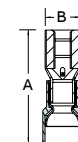


Fig. 1

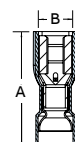


Fig. 2

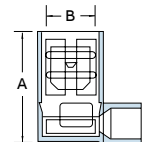


Fig. 3