

Cosses débranchables et plaquettes mâles

Série 250 – Cosses femelles débranchables



- Résistance maximale à la traction assurée par une douille allongée à rainures internes
- Ligne complète d'outils d'installation assortis aux cosses et plaquettes
- Manchon isolant à entrée évasée pour faciliter l'insertion des fils dans la douille
- Codées couleurs pour faciliter l'installation

Série 250 – Cosses femelles débranchables

- Les cosses femelles débranchables et les plaquettes mâles correspondantes conviennent à une gamme de calibres de #22 à #10 AWG; elles sont offertes en versions non isolées, partiellement isolées et entièrement isolées en nylon et vinyle
- Le mode de construction spécial des cosses femelles débranchables est un gage de fiabilité longue durée

- La douille est à joint brasé et à rainures internes pour fournir une résistance maximale à la traction

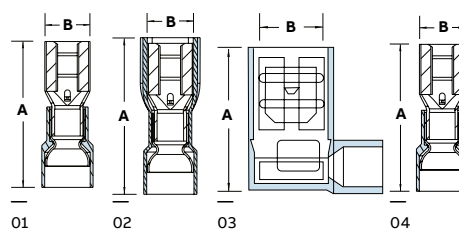
Série 187 – Cosses femelles débranchables

- Méthode rapide et fiable de connexion sans outil à un bornier ou à une plaquette à bornes
- Les cosses femelles débranchables et les plaquettes mâles correspondantes conviennent à une gamme de calibres de #22 à #10 AWG; elles sont offertes en versions non isolées, partiellement isolées et entièrement isolées en nylon et vinyle
- Le mode de construction spécial des cosses femelles débranchables est un gage de fiabilité longue durée



N° de cat.	Qté/ Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Fig.	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Auto-isolées nylon								
RA18-250F	100	22-18	0,136	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,91	0,29
RA250-TB	1 000	22-18	0,136	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,91	0,29
RB14-250F	100	16-14	0,162	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,91	0,29
RB250	1 000	16-14	0,162	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,91	0,29
RC10-250F	50	12-10	0,215	0,250 x 0,032	1	ERG4001	1,04	0,29
RC250	500	12-10	0,215	0,250 x 0,032	1	ERG4001	1,04	0,29
Auto-isolées vinyle								
18RA-250F	100	22-18	0,150	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
RA257	1 000	22-18	0,150	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
RA257-170	1 000	22-18	0,170	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
14RB-250F	100	16-14	0,170	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
RB257	1 000	16-14	0,170	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
RB257-200	1 000	16-14	0,200	0,250 x 0,032	1	ERG4001	0,96	0,29
10RC-250F	50	12-10	0,250	0,250 x 0,032	1	ERG4001	1,03	0,29
RC257	500	12-10	0,250	0,250 x 0,032	1	ERG4001	1,03	0,29
Entièrement isolées nylon								
18RA-2577	50	22-18	0,165	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,01	0,38
RA2573	1 000	22-18	0,165	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,01	0,38
14RB-2577	50	16-14	0,185	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,01	0,38
RB2573	1 000	16-14	0,185	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,01	0,38
10RC-2577	50	12-10	0,225	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,04	0,38
RC2573	500	12-10	0,225	0,250 x 0,032	2	ERG4001	1,04	0,38

Schémas



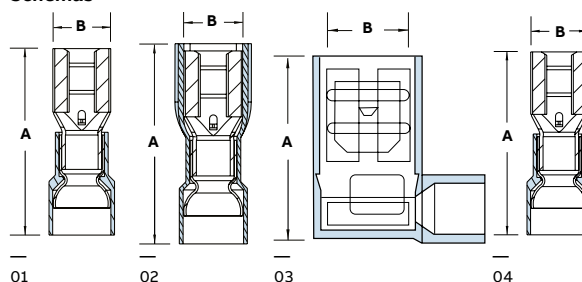
Cosses débranchables et plaquettes mâles

Série 250 – Cosses femelles débranchables (suite)



N° de cat.	Qté/ Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Fig.	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Drapeau 90° à dessus ouvert, isolé nylon								
RA18-250A	50	22-18	0,170	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,71
RA2577F	500	22-18	0,170	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,71
RB14-250A	50	16-14	0,190	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,72
RB2577F	500	16-14	0,190	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,72
RC10-250A	50	12-10	0,245	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,88
RC2577F	500	12-10	0,245	0,250 x 0,032	3	ERG4001	0,80	0,88
Non isolées								
A18-250	100	22-18	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
A250-TB	1 000	22-18	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
B14-250	100	16-14	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
B250	1 000	16-14	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
C10-250F	50	12-10	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
C250	500	12-10	-	0,250 x 0,032	1	ERG4002	0,73	0,31
Non isolées / Manchon serre-isolant								
B14-250F	100	16-14	-	0,250 x 0,032	4	WT110M	0,87	0,31
B250G	1 000	16-14	-	0,250 x 0,032	4	WT110M	0,87	0,31
Drapeau 90°, non isolé								
A18-250A	50	22-18	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002	0,58	0,61
A252G	500	22-18	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002	0,58	0,61
B14-250A	50	16-14	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002, ERG4005	0,58	0,62
B252G	500	16-14	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002, ERG4005	0,58	0,62
C10-250A	50	12-10	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002, ERG4005	0,64	0,63
C252G	500	12-10	-	0,250 x 0,032	3	ERG4002, ERG4005	0,64	0,63

Schémas



Cosses débranchables et plaquettes mâles

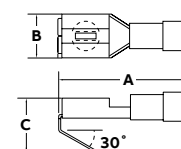
Série 250 – Cosses débranchables superposées (nylon)



N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Outil suggéré	Dimensions (po)		
						A	B	C
RA18-250FP	100	22-18	0,136	0,250 x 0,032	WT112M, ERG4001	0,87	0,30	0,43
RA250P	1 000	22-18	0,136	0,250 x 0,032	WT112M, ERG4001	0,87	0,30	0,43
RB14-250FP	100	16-14	0,163	0,250 x 0,032	WT112M, ERG4001	0,87	0,30	0,43
RB250P	1 000	16-14	0,163	0,250 x 0,032	WT112M, ERG4001	0,87	0,30	0,43



Schéma



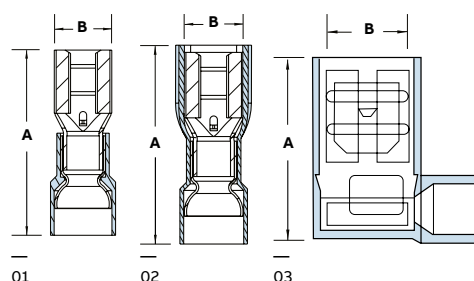
Série 187 – Cosses femelles débranchables



N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Fig.	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Auto-isolées nylon								
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	ERG4001	0,83	0,23
RAD18-182	100	22-18	0,136	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,83	0,23
RAD1823	1 000	22-18	0,136	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,83	0,23
RBD14-183	100	16-14	0,163	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,83	0,23
RBD1833	1 000	16-14	0,163	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,83	0,23
RBD14-182	100	16-14	0,163	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,83	0,23
RBD1823	1 000	16-14	0,163	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,83	0,23
Auto-isolées vinyle								
18RAD-183	100	22-18	0,150	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,85	0,23
RAD1837	1 000	22-18	0,150	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,85	0,23
18RAD-182	100	22-18	0,150	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,85	0,23
RAD1827	1 000	22-18	0,150	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,85	0,23
14RBD-183	100	16-14	0,170	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,85	0,23
RBD1837	1 000	16-14	0,170	0,187 x 0,032	1	ERG4001	0,85	0,23
14RBD-182	100	16-14	0,170	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,85	0,23
RBD1827	1 000	16-14	0,170	0,187 x 0,020	1	ERG4001	0,85	0,23



Schémas



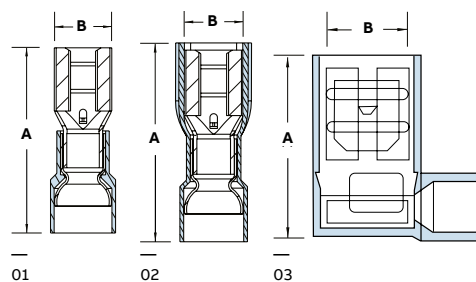
Cosses débranchables et plaquettes mâles

Série 187 — Cosses femelles débranchables (suite)



N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Fig.	Outil suggéré	Dimensions (po)		
							A	B	
Entièrement isolées nylon									
18RAD-18377	100	22-18	0,150	0,187 x 0,032	2	ERG4001	0,89	0,30	
RAD18377	1 000	22-18	0,150	0,187 x 0,032	2	ERG4001	0,89	0,30	
18RAD-18277	100	22-18	0,150	0,187 x 0,020	2	ERG4001	0,89	0,30	
RAD18277	1 000	22-18	0,150	0,187 x 0,020	2	ERG4001	0,89	0,30	
14RBD-18377	100	16-14	0,170	0,187 x 0,032	2	ERG4001	0,89	0,30	
RBD18377	1 000	16-14	0,170	0,187 x 0,032	2	ERG4001	0,89	0,30	
14RBD-18277	100	16-14	0,170	0,187 x 0,020	2	ERG4001	0,89	0,30	
RBD18277	1 000	16-14	0,170	0,187 x 0,020	2	ERG4001	0,89	0,30	
Non isolées									
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	ERG4002	0,64	0,23	
AD18-182	100	22-18	-	0,187 x 0,020	1	ERG4002	0,64	0,23	
AD182	1 000	22-18	-	0,187 x 0,020	1	ERG4002	0,64	0,23	
BD14-183	100	16-14	-	0,187 x 0,032	1	ERG4002	0,64	0,23	
BD183	1 000	16-14	-	0,187 x 0,032	1	ERG4002	0,64	0,23	
BD14-182	100	16-14	-	0,187 x 0,020	1	ERG4002	0,64	0,23	
Drapeau 90° à dessus ouvert, isolé nylon									
RAD18-187A	50	22-18	0,150	0,187 x 0,032	3	ERG4001	0,74	0,59	
RAD1877F	500	22-18	0,150	0,187 x 0,032	3	ERG4001	0,74	0,59	
RAD18-188A	50	22-18	0,150	0,187 x 0,020	3	ERG4001	0,74	0,59	
RAD1887F	500	22-18	0,150	0,187 x 0,020	3	ERG4001	0,74	0,59	
RBD14-187A	50	16-14	0,170	0,187 x 0,032	3	ERG4001	0,74	0,61	
RBD1877F	500	16-14	0,170	0,187 x 0,032	3	ERG4001	0,74	0,61	
RBD14-188A	50	16-14	0,170	0,187 x 0,020	3	ERG4001	0,74	0,61	
RBD1887F	500	16-14	0,170	0,187 x 0,020	3	ERG4001	0,74	0,61	

Schémas



Cosses débranchables et plaquettes mâles

Série 250 – Plaquettes mâles



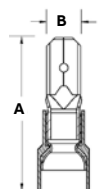
	N° de cat.	Qté/ Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Auto-isolées vinyle								
	18RA-250T	100	22-18	0,150	0,250 x 0,032	ERG4001	0,95	—
	RA2517	1 000	22-18	0,150	0,250 x 0,032	ERG4001	0,95	—
	14RB-250T	100	16-14	0,170	0,250 x 0,032	ERG4001	0,95	—
	RB2517	1 000	16-14	0,170	0,250 x 0,032	ERG4001	0,95	—
	10RC-250T	50	12-10	0,250	0,250 x 0,032	ERG4001	1,08	—
	RC2517	500	12-10	0,250	0,250 x 0,032	ERG4001	1,08	—
Entièrement isolées nylon								
	18RA-251T	50	22-18	0,150	0,250 x 0,032	ERG4001	1,13	0,45
	RA25177	500	22-18	0,150	0,250 x 0,032	ERG4001	1,13	0,45
	14RB-251T	50	16-14	0,170	0,250 x 0,032	ERG4001	1,13	0,45
	RB25177	500	16-14	0,170	0,250 x 0,032	ERG4001	1,13	0,45
	10RC-251T	25	12-10	0,210	0,250 x 0,032	ERG4001	1,17	0,45
	RC25177	500	12-10	0,210	0,250 x 0,032	ERG4001	1,17	0,45
Non isolées / Manchon serre-isolant								
	A18-250T	100	22-18	—	0,250 x 0,032	WT110M	0,87	—
	B14-250T	100	20-14	—	0,250 x 0,032	WT110M	0,87	—
Non isolées								
	A18-251T	100	22-18	—	0,250 x 0,032	ERG4002	0,68	—
	A251	1 000	22-18	—	0,250 x 0,032	ERG4002	0,68	—
	B14-251T	100	16-14	—	0,250 x 0,032	ERG4002	0,68	—
	B251	1 000	16-14	—	0,250 x 0,032	ERG4002	0,68	—
	C10-251T	50	12-10	—	0,250 x 0,032	ERG4002	0,68	—

Série 187 – Plaquettes mâles



	N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Isolant vinyle								
	18RAD-187	100	22-18	0,150	0,187 x 0,032	ERG4001	0,87	—
	18RAD-188	100	22-18	0,150	0,187 x 0,020	ERG4001	0,87	—
	14RBD-187	100	16-14	0,170	0,187 x 0,032	ERG4001	0,87	—
	14RBD-188	100	16-14	0,170	0,187 x 0,020	ERG4001	0,87	—

Schéma





Cosses débranchables et plaquettes mâles

Coupleur isolé installé sans outil.

Série 250 – Adaptateurs et coupleur*



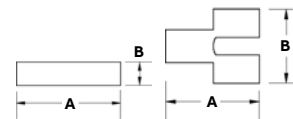
	N° de cat.	Qté/Emb.	Dim. de plaquette (po)	Dimensions (po)	
				A	B
Adaptateur non isolées					
	F250TA	50	0,250 x 0,032	0,82	0,56
	FTA250	1 000	0,250 x 0,032	0,82	0,56
Coupleur isolé					
	RB14-250	50	0,250 x 0,032	2,35	0,51
	RBB250	500	0,250 x 0,032	2,35	0,51

* Non répertoriés UL ni approuvés CSA.



N° de cat. F250TA – matériau : laiton; fini : étamage

N° de cat. RB14-250 – matériau : laiton; fini : aucun; isolant : vinyle

Schémas

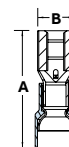


Série 110 – Cosses débranchables*

	N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Dim. de plaquette (po)	Outil suggéré	Dimensions (po)	
							A	B
Isolées nylon								
	RA18-110F	100	22-18	0,110 x 0,032	0,110	ERG4006	0,75	0,15
	RA10-SK	1 000	22-18	0,110 x 0,032	0,110	ERG4006	0,75	0,15
	RA18-111F	100	22-18	0,110 x 0,020	0,110	ERG4006	0,75	0,15
	RA11	1 000	22-18	0,110 x 0,020	0,110	ERG4006	0,75	0,15
	RB14-110F	100	16-14	0,110 x 0,032	0,135	ERG4006	0,75	0,15
	RB10-SK	1 000	16-14	0,110 x 0,032	0,135	ERG4006	0,75	0,15
	RB14-111F	100	16-14	0,110 x 0,020	0,135	ERG4006	0,75	0,15
	RB11-TB	1 000	16-14	0,110 x 0,020	0,135	ERG4006	0,75	0,15
Non isolées								
	A18-110F	100	22-18	0,110 x 0,032	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	A10-TB	1 000	22-18	0,110 x 0,032	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	A18-111F	100	22-18	0,110 x 0,020	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	A11	1 000	22-18	0,110 x 0,020	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	B14-110F	100	16-14	0,110 x 0,032	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	B10-TB	1 000	16-14	0,110 x 0,032	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	B14-111F	100	16-14	0,110 x 0,020	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15
	B11-TB	1 000	16-14	0,110 x 0,020	-	WT111M, WT112M, WT2000	0,59	0,15



* Non répertoriées UL ni approuvées CSA.

Schéma



Cosses débranchables et plaquettes mâles

Cosses débranchables emboîtantes†

	N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils	Dia. max. d'isolant (po)	Outil suggéré	Dimensions (po)	
						A	B
Isolées nylon							
	RA18D	50	22-18	0,136	WT2000	0,99	1,70
	RA23	1 000	22-18	0,136	WT2000	0,99	1,70
	RB14D	50	16-14	0,162	WT2000	0,99	1,70
	RB23	1 000	16-14	0,162	WT2000	0,99	1,70
Non isolées							
	B14-D	50	16-14	0,187	WT110M	0,97	1,66
	B23	1 000	16-14	0,187	WT110M	0,97	1,66

—
L'illustration montre deux cosses emboîtantes déjà assemblées. Les cosses emboîtantes sont vendues à l'unité, non assemblées.

† Non répertoriées UL