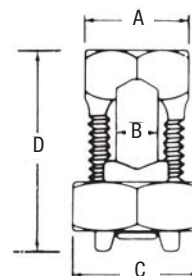


Connecteurs à boulon fendu

Pour connexions cuivre à cuivre

Type H — Connecteurs ultra robustes à boulon fendu

- Boulon et écrou fabriqués d'un alliage ultra robuste de bronze anticorrosion.
- Barre de pression en cuivre sur connecteurs jusqu'à 40H; en alliage de cuivre pour les calibres 350 kcmil et plus.
- Boulon et écrou de forme hexagonale jusqu'à 350 kcmil.
- Certifiés CSA, répertoriés UL.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
9H	10 tor.—12 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
8H	8 tor.—10 mas.	14 mas.	3/8	0,146	1/2	25/32
8H3*	8 tor.—12 mas.	16 tor.	3/8	0,146	1/2	29/32
6H	6 mas.—8 mas.	14 mas.	15/32	0,170	21/32	31/32
6H3*	6 mas.—10 mas.	16 tor.	15/32	0,170	21/32	1-1/8
4H	4 mas.—8 mas.	14 mas.	17/32	0,235	23/32	1-1/16
4H3*	4 mas.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
3H	3 mas.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-1/16
3H3*	4 tor.—8 mas.	16 tor.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
2H	2 mas.—6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1-1/4
2H3*	2 mas.—6 mas.	14 mas.	19/32	0,271	25/32	1-15/32
1H	2 tor.—6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1-11/32
1H3**	2 tor.—6 mas.	14 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
10H	1/0 tor.—4 mas.	14 mas.	3/4	0,385	15/16	1-19/32
20H	2/0 tor.—2 mas.	14 mas.	7/8	0,443	1-1/16	1-13/16
30H	4/0 tor.—2 mas.	6 mas.	1	0,580	1-5/16	2-5/32
40H	250 kcmil—1 tor.	8 mas.	1	0,580	1-5/16	2-5/32
350M	350 kcmil—250 kcmil	1/0 tor.	1-5/16	0,717	1-21/32	2-11/16
500M	500 kcmil—400 kcmil	2/0 tor.	1-1/2	0,842	1-7/8	3-1/32
750M	750 kcmil—600 kcmil	4/0 tor.	1-15/16	1,029	2-1/4	3-21/32
1000M	1000 kcmil—800 kcmil	4/0 tor.	2-1/4	1,185	2-17/32	4-1/32

* Convient à trois conducteurs de calibre maximal.

** Convient à trois conducteurs toronnés de calibre #2 AWG.

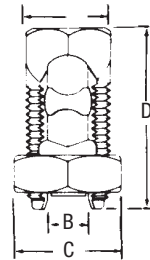
Seules les configurations de conducteurs massifs et toronnés de calibre #8 AWG ou moins et celles de conducteurs toronnés de calibre #6 AWG ou plus sont reconnues UL.

Connecteurs à boulon fendu

Pour conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR

Type HPS — Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement

- La plupart des connecteurs sont certifiés CSA et répertoriés UL exclusivement pour les conducteurs en cuivre.
- Boulon et barre de pression fabriqués d'un alliage de cuivre et complètement étamés.
- Cale profilée fabriquée de cuivre électrolytique étamé jusqu'au calibre 4/0; d'un alliage de bronze étamé pour les câbles de 350 kcmil et plus.
- Pour usage avec les conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
	ACSR	Cuivre ou aluminium					
9HPS	—	10 tor.—12 mas.	12 mas.	3/8	0,146	1/2	29/32
8HPS	—	8 tor.—12 mas.	12 mas.	3/8	0,146	1/2	29/32
6HPS	8	6 tor.—12 mas.	12 mas.	15/32	0,170	21/32	1-1/8
4HPS	6—8	4 mas.—12 mas.	12 mas.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
2HPS	4—8	2 mas.—8 mas.	8 mas.	19/32	0,274	25/32	1-15/32
1HPS	2—8	1 tor.—8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
10HPS	1—6	1/0 tor.—6 mas.	6 mas.	3/4	0,385	15/16	1-13/16
20HPS	1/0—6	2/0 tor.—6 mas.	6 mas.	7/8	0,443	1-1/16	2-1/16
40HPS	4/0—4	4/0 tor.—4 mas.	4 mas.	1	0,580	1-5/16	2-15/32
350HPS	266.8—1/0	350 kcmil—1/0 tor.	2 mas.	1-5/16	0,717	1-21/32	2-11/16
500HPS*	397.5—1/0	500 kcmil—1/0 tor.	1/0 tor.	1-1/2	0,842	1-7/8	3-1/32
750HPS*	666.6—4/0	750 kcmil—4/0 tor.	2/0 tor.	1-15/16	1,029	2-1/4	3-21/32
1000HPS*	900—477	1000 kcmil—500 kcmil	4/0 tor.	2-1/4	1,185	2-17/32	4-1/32

* CSA non applicable, UL 486A.

Pour combinaisons de conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR

Type HPW — Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement et rondelle

- Boulon et barre de pression fabriqués d'un alliage robuste de cuivre étamé; cale d'espacement et rondelle fabriquées de cuivre électrolytique étamé jusqu'au calibre 4/0; d'un alliage de bronze étamé pour les calibres 350 kcmil et plus.
- Cale profilée et rondelle à évasement pour répartir la pression sur une plus grande surface du conducteur.
- Cale surdimensionnée et profilée pour assurer une bonne séparation entre les conducteurs en cuivre et en aluminium.
- Pour usage sur des conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn.
- Certifiés CSA, répertoriés UL



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions (po)			
	Fil prin. et dérivation de même calibre	Fil prin. et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil prin. max.	A	B	C	D
	ACSR	Cuivre ou aluminium					
6HPW	8	6 mas.—12 mas.	12 mas.	15/32	0,170	21/32	1-1/8
4HPW	6—8	4 mas.—12 mas.	12 mas.	17/32	0,235	23/32	1-9/32
2HPW	4—8	2 mas.—8 mas.	8 mas.	19/32	0,271	25/32	1-15/32
1HPW	2—8	1 tor.—8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
10HPW	1—6	1/0 tor.—6 mas.	6 mas.	3/4	0,385	15/16	1-13/16
20HPW	1/0—6	2/0 tor.—6 mas.	6 mas.	7/8	0,443	1-1/16	2-1/16
40HPW*	4/0—4	4/0 tor.—4 mas.	4 mas.	1	0,580	1-5/16	2-15/32

* CSA non applicable.

Connecteurs à boulon fendu

M é c a n i q u e s e t
a c c e s s o i r e s

Pour toutes combinaisons de conducteurs en aluminium et en cuivre

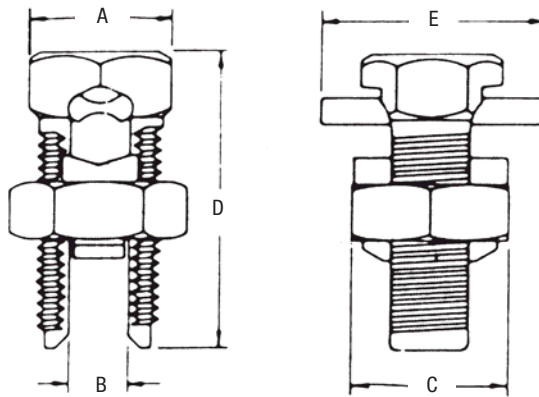
Type APS — Boulons fendus en aluminium pour conducteurs Al-Cu

- Six boulons suffisent aux calibres de #10 à 4/0 AWG.
- Installation à l'aide de clés ordinaires.
- Fabriqués d'aluminium étamé anticorrosion.
- Certifiés CSA et répertoriés UL pour usage à 90 °C 600 V.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	A	B	C	D	E
APS06	6—10 tor.	17/32	0,21	23/32	1,27	1-1/4
APS04	4—10 tor.	19/32	0,27	25/32	1,48	1-1/4
APS02	2—8 tor.	11/16	0,33	7/8	1,63	1-1/4
APS11	1/0—4 tor.	7/8	0,44	1-1/8	2,07	1-1/2
APS21	2/0—4 tor.	7/8	0,44	1-1/8	2,07	1-1/2
APS41	4/0—2 tor.	1	0,57	1-1/4	2,47	1-23/32
APS350*	350 kcmil—4 tor.	1-7/16	0,70	1-11/16	3,36	2-1/4
APS500*	500 kcmil—2 tor.	1-11/16	0,84	2	3,62	2-5/8

* CSA non applicable aux boulons à tête carrée.



Connecteurs à boulon fendu

Pour toutes les applications sur des conducteurs en aluminium

Type AAW — Connecteurs à boulon fendu en aluminium avec cale d'espacement et rondelles

- Boulon, écrou, barre de pression et cale d'espacement profilée fabriqués d'un alliage d'aluminium.
- Cale surdimensionnée et profilée pour assurer une bonne séparation.
- Écrou anodisé pour prévenir l'éraillure des filets.
- Pour usage sur des conducteurs en aluminium, il est recommandé d'utiliser l'inhibiteur d'oxydation Contax de Blackburn.



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG et kcmil)			Dimensions (po)			
	Fil principal et dérivation de même calibre	Fil principal et dérivation de même calibre	Dérivation min. et un fil principal max.	A	B	C	D
	ACSR	Aluminium					
6AAW	6—8	4 mas.—8 mas.	10 mas.	17/32	0,236	23/32	1-9/32
4AAW	4—8	2 mas.—8 mas.	8 mas.	19/32	0,272	25/32	1-15/32
2AAW	2—8	1 tor.—8 mas.	8 mas.	11/16	0,330	7/8	1-5/8
1AAW	1—4	1/0 tor.—8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1-1/8	2-1/16
10AAW	1/0—4	2/0 tor.—8 mas.	4 mas.	7/8	0,443	1-1/8	2-1/16
40AAW	4/0—4	4/0 tor.—4 mas.	4 mas.	1	0,580	1-1/4	2-15/32

