

C

**Homac<sup>MD</sup>**

Distribution souterraine



—  
C

**Homac**

Distribution souterraine

---

# Table des matières

## Section C

<b>Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs sur dalle</b>	C4
<b>Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs sur plage</b>	C21
<b>Protection pour transformateur et réseau</b>	C33
<b>Enveloppes et capuchons isolants</b>	C34
<b>Flood-Seal<sup>MD</sup> connecteurs et couvercles multiport</b>	C35
<b>Connecteurs pour socles</b>	C53
<b>Écrans de protection contre la faune</b>	C60
<b>Nécessaires d'épissures à compression</b>	C61
<b>Nécessaires d'épissures mécaniques en aluminium</b>	C67
<b>Manchons isolants et embouts pour câbles</b>	C69
<b>Embouts d'étanchéité pour tuyaux et conduits</b>	C71
<b>Connecteurs mécaniques pour luminaire</b>	C72
<b>Connecteurs mécaniques isolés pour éclairage routier</b>	C76
<b>Verrous pour équipements</b>	C78
<b>Composés d'étanchéité et lubrifiants</b>	C79

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels à débranchement rapide pour transformateurs (aluminium)



EZB 6500 SL



EZC 6500 SL

Ces connecteurs à installation rapide EZ Mount<sup>MD</sup> servent aux transformateurs de distribution montés sur dalle qui sont dotés d'un goujon de  $\frac{5}{8}$  po ou 1 po pour manchon secondaire. Un trou de montage convient aux deux grosseurs de goujon sans que le connecteur soit repositionné.

- Ces connecteurs sont faciles à brancher/débrancher
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Conviennent à des câbles de calibres #6 à 500 kcmil et à des fils pour réverbères de calibres #14 à #2
- Boîtier de série EZC pour des branchements/débranchements risques avec des économies de temps
- Satisfait ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série EZC – Barres isolées de connexion en ligne

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Longueur (po)	Grosueur de goujon (po)
EZC 4350 SL	#12–350, S/L #14–#2	4	6 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 6350 SL	#12–350, S/L #14–#2	6	8 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 8350 SL	#12–350, S/L #14–#2	8	10 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 4500 SL	#6–500, S/L #14–#2	4	6 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 6500 SL	#6–500, S/L #14–#2	6	8 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 8500 SL	#6–500, S/L #14–#2	8	10 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZC 8750 SL*	1/0–750, S/L #14–#2	8	12 $\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$ et 1

\* Deux vis de blocage par sortie.

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour des grosseurs non indiquées, consultez votre représentant ABB.

Pour un nécessaire uniphasé qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -1K » au numéro de catalogue.

Pour un nécessaire triphasé qui contient un (1) connecteur non isolé et trois (3) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -3K » au numéro de catalogue.

### Série EZB – Barres isolées de connexion en ligne



01

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Longueur (po)	Grosueur de goujon (po)
EZB 4350 SL	#12–350, S/L #14–#2	4	6 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 6350 SL	#12–350, S/L #14–#2	6	8 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 8350 SL	#12–350, S/L #14–#2	8	10 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 4500 SL	#6–500, S/L #14–#2	4	6 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 6500 SL	#6–500, S/L #14–#2	6	8 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 8500 SL	#6–500, S/L #14–#2	8	10 $\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$ et 1
EZB 8700 SL*	1/0–750, S/L #14–#2	8	12 $\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$ et 1

\* Deux vis de blocage par sortie.

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour des grosseurs non indiquées, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs – Séries CSW et CSS



CSS 6500

CSW 4350

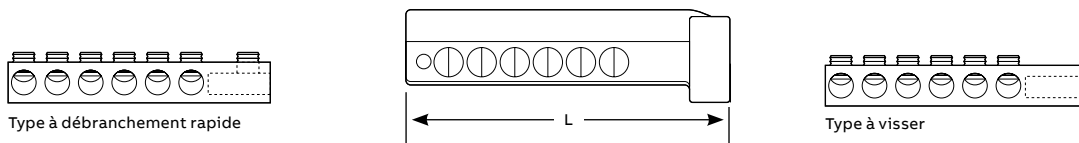
Choix de connecteurs à débranchement rapide ou de connecteurs à visser à boîtiers isolants de PVC transparent

- Facilitent le branchement/débranchement sécuritaire et rapide; sorties à auto-obturation pour clés et sorties à auto-réglage pour câbles
- Faciles à brancher/débrancher
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Conviennent à des câbles de calibres #12 à 350 kcmil et de #6 à 500 kcmil
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Type à débranchement rapide N° de cat.	Type à visser N° de cat.	Grosseur de goujon (po)	Nombre de sorties	Longueur de l'isolant (po)	Calibres de câbles
CSW 4350	CSS 4350	5/8	4	5 1/16	#12-350
CSW 6350	CSS 6350	5/8	6	7 1/16	#12-350
CSW 8350	CSS 8350	5/8	8	9 1/16	#12-350
CSW 4350-1	CSS 4350-1	1	4	11 1/16	#12-350
CSW 6350-1	CSS 6350-1	1	6	5 1/16	#12-350
CSW 8350-1	CSS 8350-1	1	8	7 1/16	#12-350
CSW 4500-58	CSS 4500-58	5/8	4	9 1/16	#2-500
CSW 6500-58	CSS 6500-58	5/8	6	11 1/16	#2-500
CSW 8500-58	CSS 8500-58	5/8	8	5 3/16	#2-500
CSW 4500	CSS 4500	1	4	7 3/16	#2-500
CSW 6500	CSS 6500	1	6	9 3/16	#2-500
CSW 8500	CSS 8500	1	8	11 3/16	#2-500

#### Schémas



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue

01. Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Série ABW (barres une rangée)



ABW 8500

Alliage d'aluminium haute résistance pour maintenir une pression uniforme de boulonnage sur les conducteurs

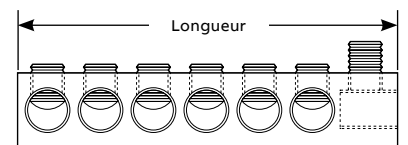
- Connecteurs faciles à débrancher des goujons secondaires du transformateur
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Assurent la pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ABW – Barres une rangée

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles	Grosueur de goujon (po)
ABW 240	2	3 $\frac{3}{8}$	SB 17	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 340	3	3 $\frac{3}{8}$	SB 17	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 440	4	4 $\frac{11}{16}$	SB 17	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 540	5	5 $\frac{1}{2}$	SB 11	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 640	6	6 $\frac{1}{4}$	SB 11	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 740	7	7	SB 11	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 840	8	7 $\frac{13}{16}$	SB 14	#6-250	$\frac{5}{8}$
ABW 2350	2	3 $\frac{1}{2}$	SB 17	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 3350	3	4 $\frac{1}{2}$	SB 17	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 4350	4	5 $\frac{1}{2}$	SB 17	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 4350-1	4	6 $\frac{9}{16}$	SB 17	#12-350	1
ABW 5350	5	6 $\frac{1}{2}$	SB 11	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 6350	6	7 $\frac{1}{2}$	SB 11	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 6350-1	6	8 $\frac{9}{16}$	SB 11	#12-350	1
ABW 7350	7	8 $\frac{1}{2}$	SB 14	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 8350	8	9 $\frac{1}{2}$	SB 2160	#12-350	$\frac{5}{8}$
ABW 8350-1	8	10 $\frac{9}{16}$	SB 2160	#12-350	1

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles	Grosueur de goujon (po)
ABW 2500	2	4 $\frac{1}{16}$	SB 2147	#6-500	1
ABW 3500	3	5 $\frac{1}{16}$	SB 2147	#6-500	1
ABW 4500	4	6 $\frac{1}{16}$	SB 2163-38	#6-500	1
ABW 5500	5	7 $\frac{1}{16}$	SB 2163-7	#6-500	1
ABW 6500	6	8 $\frac{1}{16}$	SB 2157	#6-500	1
ABW 7500	7	9 $\frac{1}{16}$	SB 2157	#6-500	1
ABW 8500	8	10 $\frac{1}{16}$	SB 2160	#6-500	1
ABW 2750	2	5 $\frac{1}{16}$	SB 2147	1/0-750	1
ABW 3750	3	6 $\frac{1}{16}$	SB 2163-38	1/0-750	1
ABW 4750	4	7 $\frac{3}{4}$	SB 2120	1/0-750	1
ABW 5750	5	9 $\frac{1}{8}$	SB 2157	1/0-750	1
ABW 6750	6	10 $\frac{1}{2}$	SB 2160	1/0-750	1
ABW 7750	7	11 $\frac{13}{16}$	SB 2160	1/0-750	1
ABW 8750	8	13 $\frac{1}{8}$	SB 2163-10	1/0-750	1

Schéma



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants, voir en page C34.

Pour toute application spéciale ou autres grosueurs de goujons, consultez votre représentant ABB.

01. Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs Débranchement rapide – Série ABW (barres deux rangées)



ABW 350-33

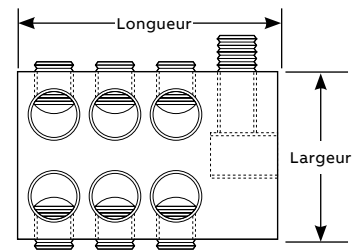
Entérinés pour conducteurs en cuivre et en aluminium

- Servent à maintenir une pression uniforme de boulonnage sur les conducteurs
- Connecteurs faciles à débrancher des goujons secondaires du transformateur
- Assurent la pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ABW – Barres deux rangées

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Largeur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles	Gros. de goujon (po)
ABW 40-22	4	3½	2½	SB 16	#6-250	5/8
ABW 40-33	6	4¼	2½	SB 16	#6-250	5/8
ABW 40-44	8	5¼	2½	SB 16	#6-250	5/8
ABW 350-22	4	4	2½	SB 16	#12-350	5/8
ABW 350-33	6	4¾	2½	SB 16	#12-350	5/8
ABW 350-44	8	5¾	2½	SB 2163-38	#12-350	5/8
ABW 500-22	4	4¾	2¾	SB 2151	#6-500	1
ABW 500-33	6	5¾	2¾	SB 2158	#6-500	1
ABW 500-44	8	6¾	2¾	SB 2158	#6-500	1
ABW 750-22	4	4¾	2¾	SB 2158	1/0-750	1
ABW 750-33	6	6¼	2¾	SB 2158	1/0-750	1
ABW 750-44	8	7¼	2¾	SB 2163-7	1/0-750	1

### Schéma



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants, voir en page C34.

Pour toute application spéciale ou autres grosseurs de goujons, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Modèle à visser – Série ABS (barres une rangée)



Faciles à débrancher, ces connecteurs s'enlèvent sans problème des goujons secondaires filetés des transformateurs

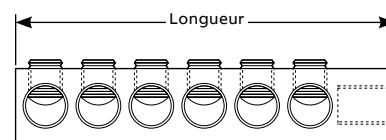
- Connecteurs faciles à débrancher des goujons secondaires du transformateur
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Assurent la pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ABS – Barres une rangée

N° de cat.	N° de capuchon	Grosseur de goujon (po)	Nombre de sorties	Longueur (po)	Calibres de câbles
ABS 240	Consultez votre représentant ABB	5/8	2	2 7/8	#6-250
ABS 340	Consultez votre représentant ABB	5/8	3	3 5/8	#6-250
ABS 440	SB 17	5/8	4	4 7/16	#6-250
ABS 540	SB 17	5/8	5	5 1/4	#6-250
ABS 640	SB 11	5/8	6	6	#6-250
ABS 740	SB 11	5/8	7	6 3/16	#6-250
ABS 840	SB 14	5/8	8	7 9/16	#6-250
ABS 2350	Consultez votre représentant ABB	5/8	2	3 1/4	#12-350
ABS 3350	SB 17	5/8	3	4 1/4	#12-350
ABS 4350	SB 17	5/8	4	5 1/4	#12-350
ABS 4350-1	SB 17	1	4	5 1/4	#12-350
ABS 5350	SB 17	5/8	5	6 1/4	#12-350
ABS 6350	SB 11	5/8	6	7 1/4	#12-350
ABS 6350-1	SB 11	1	6	7 1/4	#12-350
ABS 7350	SB 11	5/8	7	8 3/4	#12-350
ABS 8350	SB 14	5/8	8	9 3/4	#12-350
ABS 8350-1	SB 14	1	8	9 3/4	#12-350

N° de cat.	N° de capuchon	Grosseur de goujon (po)	Nombre de sorties	Longueur (po)	Calibres de câbles
ABS 2500	SB 17	1	2	3 3/16	#6-500
ABS 3500	SB 17	1	3	4 3/16	#6-500
ABS 4500	SB 17	1	4	5 3/16	#6-500
ABS 5500	SB 2120	1	5	6 3/16	#6-500
ABS 6500	SB 2157	1	6	7 3/16	#6-500
ABS 7500	SB 2157	1	7	8 3/16	#6-500
ABS 8500	SB 2160	1	8	9 3/16	#6-500
ABS 2750	SB 17	1	2	4 11/16	1/0-750
ABS 3750	SB 17	1	3	6	1/0-750
ABS 4750	SB 2120	1	4	7 3/8	1/0-750
ABS 5750	SB 2157	1	5	8 1/16	1/0-750
ABS 6750	SB 2160	1	6	10 1/16	1/0-750
ABS 7750	SB 2160	1	7	11 3/8	1/0-750
ABS 8750	SB 2163-10	1	8	12 3/4	1/0-750

Schéma



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants, voir en page C34.

Pour toute application spéciale ou autres grosseurs de goujons, consultez votre représentant ABB.

Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01



## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Modèle à visser – Série ABS (barres deux rangées)



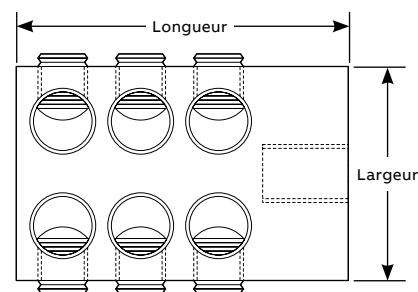
Vis à bout arrondi pour assurer le maximum de pression de contact sur les conducteurs et la désintégration des oxydes entre brins

- Servent à maintenir une pression constante de boulonnage sur les conducteurs
- Faciles à débrancher des goujons secondaires du transformateur
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ABS – Barres deux rangées

N° de cat.	N° de capuchon	Gros. de goujon (po)	Nombre de sorties	Longueur (po)	Calibres de câbles
ABS 40-22	SB 16	5/8	4	3 1/16	#6-250
ABS 40-33	SB 16	5/8	6	3 7/8	#6-250
ABS 40-44	SB 16	5/8	8	4 1/16	#6-250
ABS 350-22	SB 16	5/8	4	3 5/8	#12-350
ABS 350-33	SB 16	5/8	6	4 1/2	#12-350
ABS 350-44	SB 16	5/8	8	5 7/16	#12-350
ABS 500-22	SB 2151	1	4	3 5/16	#6-500
ABS 500-33	SB 2151	1	6	4 5/16	#6-500
ABS 500-44	SB 2163-6	1	8	5 5/16	#6-500
ABS 750-22	SB 2151	1	4	4 1/4	1/0-750
ABS 750-33	SB 2163-6	1	6	5 9/16	1/0-750
ABS 750-44	SB 2163-6	1	8	6 5/16	1/0-750

Schéma



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants, voir en page C34.

Pour toute application spéciale ou autres grosseurs de goujons, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Série RAU



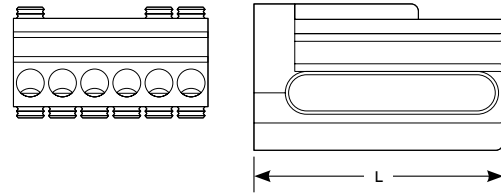
RAU 6500

### Connecteurs séries RAU

Solution pour conducteurs en cuivre et en aluminium

- Leur petite taille et leur proximité réduisent la traction sur les goujons
- Conviennent aux goujons de  $\frac{5}{8}$  po et 1 po
- Reconnus par RUS

	N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur du boîtier isolant (po)	Calibres de câbles
Schémas	RAU 4500	4	5½	#6-500
	RAU 6500	6	6¾	#6-500
	RAU 8500	8	8¾	#6-500



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
 Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.  
 Pour commander des boîtiers isolants transparents, ajoutez le suffixe « w/cover » au numéro de catalogue.

## Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Série LRTR



LRTR 8

### Connecteurs séries LRTR

Possibilité de montage côtés gauche et droit

- Faciles à brancher/débrancher; complètement isolés de caoutchouc EPDM
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre

	N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
Schémas	LRTR 4	4	7	#12-350	5/8
	LRTR 6	6	9	#12-350	5/8
	LRTR 8	8	11	#12-350	5/8
	LRTR 4W*	4	7	#12-350	5/8
	LRTR 6W*	6	9	#12-350	5/8
	LRTR 8W*	8	11	#12-350	5/8

\* Ports étanches pour câbles et vis.  
 Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Série CLRTR



CLRTR 6

Mieux voir ce que l'on fait !

- En plus de servir d'isolant, ce boîtier assure le branchement/débranchement sécuritaire et rapide pour une économie de temps
- Permettent l'installation des côtés gauche et droit
- Conviennent aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Reconnus par RUS

### Connecteurs séries CLRTR

N° de cat.	Nombre de sorties	Gros. de goujon (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
CLRTR 4	4	5/8	#12-350
CLRTR 6	6	5/8	#12-350
CLRTR 45-58	4	5/8	#6-500
CLRTR 65-58	6	5/8	#6-500

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs en aluminium pour transformateurs. Débranchement rapide – Série ABD



ABD 8350 SL

Entérinés aluminium-cuivre avec sorties pour réverbères

- Prise de réverbère AWG n° 14 à n° 4 offrant une polyvalence accrue pour établir un branchement supplémentaire.
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Connecteurs séries ABD

N° de cat.	Nombre de sorties	Gros. de goujon (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABD 4350 SL	4	5/8	#12-350
ABD 6350 SL	6	5/8	#12-350
ABD 8350 SL	8	5/8	#12-350
ABD 4350-1 SL	4	1	#12-350
ABD 6350-1 SL	6	1	#12-350
ABD 8350-1 SL	8	1	#12-350

\* Configuration deux rangées

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

02 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.



02

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

### Adaptateurs Série AD



AD 58

Adaptateurs conçus pour les connecteurs de la série ABD

- Grosseur de goujons  $\frac{5}{8}$ " ou 1"
- Compatibles avec les connecteurs de la série ABD (ci-dessus)

#### Adaptateurs Série AD

N° de cat.	Grosseur de goujon (po)
AD 58	$\frac{5}{8}$
AD 1	1

### Connecteurs en aluminium pour transformateurs. Débranchement rapide – Série LRT



LRT 6350

Sans contredit, le meilleur connecteur à face isolée

- Entérinés pour les applications de 480 V, ce boîtier permet le branchement/débranchement sécuritaire en peu de temps, en plus d'isoler des sorties pour 2, 4, 6 ou 8 connecteurs
- Permettent l'installation des côtés gauche et droit
- Aucune possibilité d'égarer les pièces  
Convient aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Satisfait ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4; approuvés REA
- Reconnus par RUS

#### Connecteurs en aluminium pour transformateurs, débranchement rapide

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur du boîtier isolant (po)	Calibres de fils (AWG ou kcmil)
LRT 2350	2	7 $\frac{1}{4}$	#12-350
LRT 4350	4	7 $\frac{1}{4}$	#12-350
LRT 6350	6	10 $\frac{1}{4}$	#12-350
LRT 8350	8	10 $\frac{1}{4}$	#12-350

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

01 que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Séries ZVW-EZSL et Z-EZSL



ZVW 4023 EZSL



Z 4023 EZSL

- Ces connecteurs à montage rapide EZ Mount<sup>MD</sup> sont utilisés sur les transformateurs de distribution montés sur socle qui sont dotés d'un goujon de 5/8 po ou 1 po pour manchon secondaire. Un trou de montage convient aux deux grosseurs de goujons, sans que le connecteur soit repositionné.
- Distribution plus uniforme de la pression de contact dans les configurations actuelles montées sur goujon ou autres concepts à plusieurs goujons, ce qui résulte en une pression plus élevée et plus uniforme de contact sur les filets; élimine également la possibilité de mouvement
- Servent à bloquer les deux grosseurs de goujons et à maximiser la pression de contact sur les goujons
- Coupent la traction de moitié et double la capacité d'installation des câbles
- Une clé hexagonale 5/8 po est le seul outil requis, sortie pour réverbère incluse
- Connecteurs vraiment universels; les deux séries conviennent aux goujons de 5/8 po et 1 po
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Connecteurs faciles à brancher et à débrancher
- Polyvalence assurée pour les connexions additionnelles
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ZVW-EZSL avec boîtier isolant emboîtant en PVC transparent

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Grosueur de goujon (po)
ZVW 4023 EZSL	6	#12-350	5/8 et 1
ZVW 5033 EZSL	8	#12-350	5/8 et 1
ZVW 4025 EZSL	6	#6-500	5/8 et 1
ZVW 5035 EZSL	8	#6-500	5/8 et 1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour commander un nécessaire qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -K » au numéro de catalogue.

### Série Z-EZSL avec, en option, un boîtier isolant en PVC transparent à déposer sur le connecteur

N° de cat.	Nombre de sorties	N° de capuchon	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Grosueur de goujon (po)
Z 4023 EZSL	6	EZ 5912-3	#12-350	5/8 et 1
Z 5033 EZSL	8	EZ 5912-7	#12-350	5/8 et 1
Z 4025 EZSL	6	EZ 5912-3	#6-500	5/8 et 1
Z 5035 EZSL	8	EZ 5912-7	#6-500	5/8 et 1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Un boîtier peut être installé sur les connecteurs de la série Z-EZSL.

Pour les détails, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Séries ZVW-USL, ZVW-SL et ZVW-1 SL



ZVW 4045 USL



ZVW 3053-58 SL



ZVW 5033-1 SL

Dotés de boîtiers isolants transparents à emboîtement, ces connecteurs secondaires pour transformateurs sont le choix indiqué pour votre application

- Coupent la traction de moitié et double la capacité d'installation de câbles
- Toutes les vis sont situées sur le dessus des connecteurs
- Une clé hexagonale  $\frac{5}{16}$  po est le seul outil requis, sortie pour réverbère incluse
- Les connecteurs de la série ZVW-USL conviennent aux goujons de  $\frac{5}{8}$  po et 1 po; les trois séries se commandent pour goujons de  $\frac{5}{8}$  po ou 1 po
- Convient aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Assurent la pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série ZVW-USL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
ZVW 3033 USL	6	$5\frac{3}{8}$	#12-350	$\frac{5}{8}$ et 1
ZVW 4043 USL	8	$6\frac{3}{8}$	#12-350	$\frac{5}{8}$ et 1
ZVW 3035 USL	6	$5\frac{1}{16}$	#6-500	$\frac{5}{8}$ et 1
ZVW 4045 USL	8	$6\frac{1}{16}$	#6-500	$\frac{5}{8}$ et 1
ZVW 3037 USL	6	$6\frac{3}{8}$	1/0-750	$\frac{5}{8}$ et 1
ZVW 4047 USL	8	$7\frac{5}{8}$	1/0-750	$\frac{5}{8}$ et 1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour commander un nécessaire qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -K » au numéro de catalogue.

### Série ZVW-SL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
ZVW 2044 SL	6	$3\frac{5}{16}$	#12-4/0	$\frac{5}{8}$
ZVW 3054 SL	8	$4\frac{3}{4}$	#12-4/0	$\frac{5}{8}$
ZVW 4064 SL	10	5	#12-4/0	$\frac{5}{8}$
ZVW 2043-58 SL	6	$4\frac{3}{8}$	#12-350	$\frac{5}{8}$
ZVW 3053-58 SL	8	$5\frac{3}{8}$	#12-350	$\frac{5}{8}$

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour commander un nécessaire qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -K » au numéro de catalogue.

### Série ZVW-1 SL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
ZVW 4023-1 SL	6	$4\frac{3}{4}$	#12-350	1
ZVW 5033-1 SL	8	$5\frac{3}{4}$	#12-350	1
ZVW 4025-1 SL	6	$5\frac{1}{8}$	#6-500	1
ZVW 5035-1 SL	8	$6\frac{1}{4}$	#6-500	1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour commander un nécessaire qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -K » au numéro de catalogue.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.

Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil



## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels en aluminium pour transformateurs-  
Débranchement rapide – Séries Z-USL, Z-SL et Z-1 SL



Z 4045 USL



Z 2043-58 SL



Z 5033-1 SL

Connecteurs secondaires compacts avec sortie pour réverbère

- Connecteurs compacts Compact Zeebar<sup>MD</sup> coupent la traction de moitié et doublent la capacité d'installation de câbles
- Toutes les vis sont situées sur le dessus des connecteurs
- Une clé hexagonale 5/16 po est le seul outil requis, sortie pour réverbère incluse
- Les connecteurs de la série Z-USL conviennent aux goujons de 5/8 po et 1 po; les trois séries se commandent pour goujons de 5/8 po ou 1 po
- Double certification acceptant les conducteurs en aluminium ou en cuivre
- Assurent la pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Série Z-USL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	H (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
Z 3033 USL	6	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	5/8 et 1
Z 4043 USL	8	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	5/8 et 1
Z 3035 USL	6	5 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#6-500	5/8 et 1
Z 4045 USL	8	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#6-500	5/8 et 1
Z 3037 USL	6	6 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/0-750	5/8 et 1
Z 4047 USL	8	7 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/0-750	5/8 et 1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour les détails sur les boîtiers isolants, consultez votre représentant ABB.

### Série Z-SL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	H (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
Z 2044 SL	6	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	#12-4/0	5/8
Z 3054 SL	8	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	#12-4/0	5/8
Z 4064 SL	10	5	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	#12-4/0	5/8
Z 2043-58 SL	6	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	5/8
Z 3053-58 SL	8	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	5/8

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour les détails sur les boîtiers isolants, consultez votre représentant ABB.

### Série Z-1 SL

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	H (po)	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Gros. de goujon (po)
Z 4023-1 SL	6	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	1
Z 5033-1 SL	8	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#12-350	1
Z 4025-1 SL	6	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#6-500	1
Z 5035-1 SL	8	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	#6-500	1

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue. Pour les détails sur les boîtiers isolants, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que chaque sortie soit équipée de vis à tête à cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup>, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue. Elles peuvent servir de vis de blocage pour les goujons ainsi que pour les ports de câbles 350 kcmil.



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs universels en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Séries LRT-UW, LRT-UX et LRT-U



LRT 44 UW



LRT 44 UX



LRT 33 U

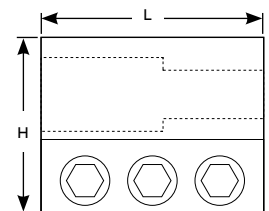
Compacts, ces connecteurs doublent la capacité d'installation des câbles et coupent la traction de moitié pour réduire les cas de manchons non étanches

- Protection assurée des connexions
- Permettent le branchement/débranchement sécuritaire et rapide; boîtiers retenus par des vis de blocage ou par l'installation du premier conducteur
- Plus de choix pour vos connexions
- Reconnus par RUS

### Connecteurs en aluminium pour transformateurs

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Gros. de goujon (po)	L (po)	H (po)
<b>Série LRT-UW – Connecteurs complètement isolés par des manchons étanches Flood-Seal<sup>MD</sup></b>					
LRT 33 UW	#12-350	6	5/8 et 1	3	2 1/2
LRT 44 UW	#12-350	8	5/8 et 1	4	2 1/2
<b>Série LRT-UX – Connecteurs complètement isolés</b>					
LRT 33 UX	#12-350	6	5/8 et 1	4	4 3/8
LRT 44 UX	#12-350	8	5/8 et 1	4	4 3/8
<b>Série LRT-U – Barre nue</b>					
LRT 33 U	#12-350	6	5/8 et 1	3	2 1/2
LRT 44 U	#12-350	8	5/8 et 1	4	2 1/2

Schéma



Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
 Pour les boîtiers isolants en PVC transparent, voir plus bas.

## Boîtier isolant en PVC transparent pour connecteurs de la série LRT



CBB 3344

Protection visiblement assurée pour vos connexions

- Ce boîtier est assorti à vos connecteurs pour transformateurs

### Boîtier isolant en PVC transparent pour connecteurs de la série LRT

N° de cat.	L (po)	H (po)
CBB 3344	4	4 1/4



## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs en aluminium pour transformateurs

Débranchement rapide – Séries LRT-W, LRT-X et LRT



LRT 4458 W



LRT 4458 X



LRT 2258

Compacts, ces connecteurs doublent la capacité d'installation des câbles et coupent la traction de moitié

- Protection assurée des connexions
- Permettent le branchement/débranchement sécuritaire et rapide
- Boîtiers retenus par des vis de blocage ou par l'installation du premier conducteur
- Reconnus par RUS

### Connecteurs en aluminium pour transformateurs

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Gros. de goujon (po)	L (po)	H (po)
<b>Série LRT-W – Connecteurs complètement isolés avec manchons étanches Flood-Seal<sup>MD</sup></b>					
LRT 2258 W	#12–350	4	5/8	2	2 1/2
LRT 3358 W	#12–350	6	5/8	3	2 1/2
LRT 4458 W	#12–350	8	5/8	4	2 1/2
LRT 2210 W	#12–350	4	1	2	2 1/2
LRT 3310 W	#12–350	6	1	3	2 1/2
LRT 4410 W	#12–350	8	1	4	2 1/2
<b>Série LRT-X – Connecteurs complètement isolés</b>					
LRT 2258 X	#12–350	4	5/8	2	4 3/8
LRT 3358 X	#12–350	6	5/8	3	4 3/8
LRT 4458 X	#12–350	8	5/8	4	4 3/8
LRT 2210 X	#12–350	4	1	2	4 3/8
LRT 3310 X	#12–350	6	1	3	4 3/8
LRT 4410 X	#12–350	8	1	4	4 3/8
<b>Série LRT – Barre nue</b>					
LRT 2258	#12–350	4	5/8	2	2 1/2
LRT 3358	#12–350	6	5/8	3	2 1/2
LRT 4458	#12–350	8	5/8	4	2 1/2
LRT 2210	#12–350	4	1	2	2 1/2
LRT 3310	#12–350	6	1	3	2 1/2
LRT 4410	#12–350	8	1	4	2 1/2

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants en PVC transparent, voir plus bas.

### Boîtier isolant en PVC transparent pour connecteurs de la série LRT



CBB 3344

Protection visiblement assurée pour vos connexions

- Ce boîtier est assorti à vos connecteurs pour transformateurs

### Boîtier isolant en PVC transparent pour connecteurs de la série LRT

N° de cat.	L (po)	H (po)
CBB 3344	4	4 1/4

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Série 95 (à visser)

#### Connecteurs étanches en aluminium pour transformateurs

Pour usage avec des cosses en aluminium ou en cuivre pour applications d'un maximum de 350 kcmil

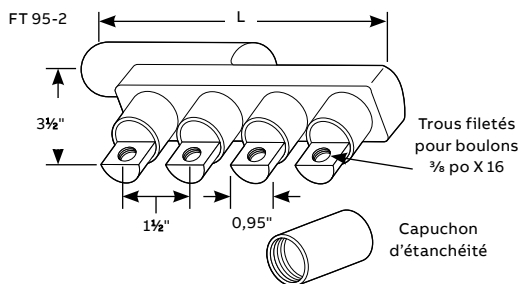
- Empêchent l'infiltration d'humidité tout en assurant une conductibilité élevée
- Permettent d'enlever les connecteurs sans détacher les câbles individuels

- Conviennent aux cosses en aluminium et en cuivre de #8 à 350 kcmil
- Tous les connecteurs étanches Flood Seal<sup>MD</sup> sont conformes à la norme ANSI C119.4

#### Connecteurs à visser Série 95

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Grosueur de goujon (po)
FT 95-2	2	4	5/8
FT 95-3	3	5½	5/8
FT 95-4	4	7	5/8
FT 95-5	5	8½	5/8
FT 95-6	6	10	5/8
FT 95-44*	8	7	5/8
FT 95-55*	10	8½	5/8
FT 95-66*	12	10	5/8
FT 95-2-1	2	4	1
FT 95-3-1	3	5½	1
FT 95-4-1	4	7	1
FT 95-5-1	5	8½	1
FT 95-6-1	6	10	1
FT 95-44-1*	8	7	1
FT 95-55-1*	10	8½	1
FT 95-66-1*	12	10	1

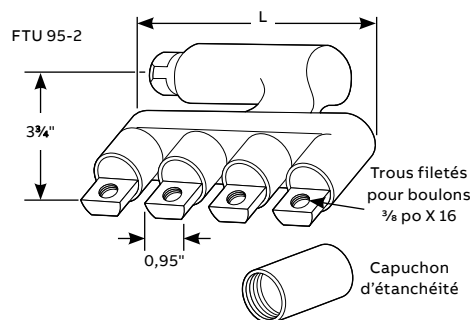
#### Schéma



#### Série FTU 95 avec adaptateur débranchable pour manchon

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)	Grosueur de goujon (po)
FTU 95-2	2	4	5/8
FTU 95-3	3	5½	5/8
FTU 95-4	4	7	5/8
FTU 95-5	5	8½	5/8
FTU 95-6	6	10	5/8
FTU 95-44*	8	7	5/8
FTU 95-55*	10	8½	5/8
FTU 95-66*	12	10	5/8
FTU 95-2-1	2	4	1
FTU 95-3-1	3	5½	1
FTU 95-4-1	4	7	1
FTU 95-5-1	5	8½	1
FTU 95-6-1	6	10	1
FTU 95-44-1*	8	7	1
FTU 95-55-1*	10	8½	1
FTU 95-66-1*	12	10	1

#### Schéma



\* Configuration à deux rangées

Tous les connecteurs pour transformateurs comptent un écrou de blocage et un capuchon en caoutchouc EPDM pour le goujon du manchon.

Toutes les sorties sauf une sont scellées en usine avec des capuchons amovibles.

Pour un montage complet avec les manchons isolants CS 2011, ajoutez le suffixe « -AWR » au numéro de catalogue.

Pour les autres accessoires, voir en pages C44–C45.

Les manchons CS  
2011 Flood-Seal<sup>MD</sup>  
sont vendus séparément

01 CS 2011



01

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Série 125 (à visser). Connecteurs étanches en aluminium pour transformateurs



FTU 125-5

### Série 125 — Connecteurs en aluminium (à visser)

N° de cat.	Figure no.	C (po)	L† (po)	Nombre de sorties	Grosueur de goujon (po)
FTU 125-2	1	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 125-3	1	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 125-4	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 125-5	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	9	5	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 125-6	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 125-44*	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	8	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
FTU 1-125-2	1	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2	1
FTU 1-125-3	1	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	1
FTU 1-125-4	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4	1
FTU 1-125-5	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	9	5	1
FTU 1-125-6	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6	1
FTU 1-125-44*	2	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	8	1

## Schémas

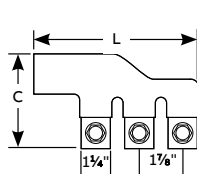


Fig. 1 Trou de boulon 1/2 po

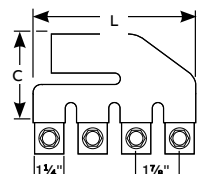


Fig. 2 Trou de boulon 1/2 po

## Schémas

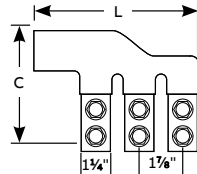


Fig. 3 Trou de boulon 1/2 po

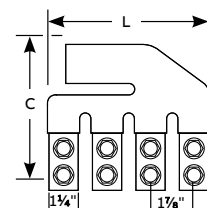


Fig. 4 Trou de boulon 1/2 po

\* Configuration deux rangées.

† La longueur (L) est la même pour les versions un et deux trous. Pour un montage complet avec les manchons isolants CS 2011, ajoutez le suffixe « -AWR » au numéro de catalogue FTU.

Pour un montage complet avec les manchons isolants CSN 2011, ajoutez le suffixe « -AWR » au numéro de catalogue FTU-N. Pour les autres accessoires, voir en page C46-C47. Tous les connecteurs pour transformateurs sont équipés d'un adaptateur fileté pour manchon, d'un capuchon pour le goujon du manchon, d'un écrou de blocage et de la quincaillerie de montage de la cosse.

Compatibles aux connecteurs à visser Flood-Seal<sup>MD</sup> des séries 95 et 125 pour transformateurs



01

Pour connecteurs à sorties 1 trou



02

Pour connecteurs à sorties 2 trous

## Nécessaires d'adaptation pour goujons

- Convient aux goujons de 5/8 po et 1 po
- Compatibles avec les connecteurs à visser Flood-Seal<sup>MD</sup> des séries 95 et 125 pour transformateurs

N° de cat.	Grosueur de goujon (po)
2135 K	5 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>
2250-1 K	1

Les nécessaires incluent le capuchon pour le goujon et l'écrou de blocage.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Adaptateurs en cuivre pour goujons de transformateurs (à visser)



2043-10

Adaptateurs pour connexions câble-à-goujon

- Conductibilité élevée
- Identification facile

### Adaptateur à visser

N° de cat.	Grosueur de goujon (po)	Calibres de câbles (AWG ou kcmil)
2043-1	5/8-11	350
2043-2	1/2-13	350
2043-3	3/8-16	350
2043-4	1-14	350
2043-5	3/4-16	4/0
2043-6	1-8	350
2043-7	1/2-13	4/0
2043-8	1/2-13	250
2043-9	5/8-11	250
2043-10	5/8-11	500

Pour toute différence dans les grosseurs indiquées ou pour des grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Adaptateurs en cuivre étamé pour goujons de transformateurs



2042-1



2042-4

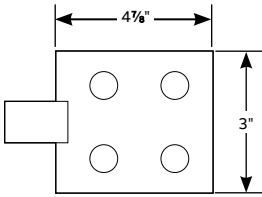


2042-8

Adaptateurs pour connexions sur plages de style NEMA

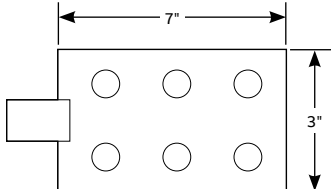
- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion
- Convient aux cosses standard NEMA en aluminium et en cuivre

### Adaptateurs à 4 trous

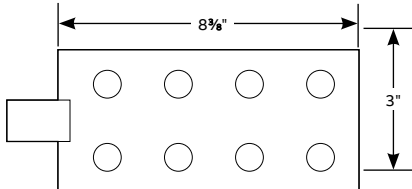
	N° de cat.	Grosueur de goujon (po)
Schéma 	2042-1	$\frac{5}{8}$ -11
	2042-2	1-14
	2042-3	$\frac{1}{2}$ -13

Pour toute différence dans les grosseurs indiquées ou pour des grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

### Adaptateurs à 6 trous

	N° de cat.	Grosueur de goujon (po)
Schéma 	2042-4	$\frac{5}{8}$ -11
	2042-5	1-14
	2042-6	1 $\frac{1}{4}$ -12
	2042-7	1 $\frac{1}{2}$ -12

### Adaptateurs à 8 trous

	N° de cat.	Grosueur de goujon (po)
Schéma 	2042-8	$\frac{5}{8}$ -11
	2042-9	1-14
	2042-10	1 $\frac{1}{4}$ -12
	2042-11	1 $\frac{1}{4}$ -12

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium

Séries ABK<sup>MD</sup> et AK<sup>MD</sup>



ABK 1750



ABK 3750



AK 600 N

Barre de retenue à glissière pour minimiser les problèmes et les risques associés à l'emploi de force pour placer les câbles dans des ports fermés

- Aucun outil, matrice de compression ni outil spécialisé nécessaire à l'installation
- Aucun besoin de débrancher tous les conducteurs, comme il est nécessaire avec un système à compression
- Convient aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Maximisent la surface de contact et les caractéristiques mécaniques
- Assurent une distribution uniforme de la pression sur l'interface câble-connecteur
- Reconnus par RUS

### Série ABK<sup>MD</sup> — Plage standard

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de câbles	Longueur (po)	Hauteur (po)	Trous de montage
ABK 1600 DS	1	#2-600	1 <sup>41</sup> / <sub>64</sub>	6	2
ABK 4600 DS	4	#2-600	6	6	4
ABK 6600 DS	6	#2-600	8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	6	8
ABK 1750	1	1/0-750	1 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2
ABK 2750	2	1/0-750	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4
ABK 3750	3	1/0-750	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6
ABK 4750	4	1/0-750	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8
ABK 6750	6	1/0-750	10	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	12
ABK 8750	8	1/0-750	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	16
ABK 11000	1	1/0-1 000	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2
ABK 11000 SSN*	1	1/0-1 000	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2
ABK 21000	2	1/0-1 000	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4
ABK 31000	3	1/0-1 000	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6
ABK 41000	4	1/0-1 000	7	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8
ABK 61000	6	1/0-1 000	10 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	16
ABK 81000	8	1/0-1 000	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	18

\* Trous à fente Pour l'option étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

### Série ABK<sup>MD</sup> — Plage allongée

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de câbles	Longueur (po)	Hauteur (po)	Trous de montage
ABK 1750-ML	1	1/0-750	1 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3
ABK 2750-ML	2	1/0-750	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6
ABK 3750-ML	3	1/0-750	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9
ABK 4750-ML	4	1/0-750	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12
ABK 6750-ML	6	1/0-750	10	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18
ABK 8750-ML	8	1/0-750	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24

### Série AK<sup>MD</sup>

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de câbles	Longueur (po)	Hauteur (po)	Trous de montage
AK 600 N	1	#2-600	-	-	-

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium

Séries ABK<sup>MD</sup> 1000 et ABK<sup>MD</sup> 7024



ABK 441000



ABK 81-7024 L



ABK 881-7024

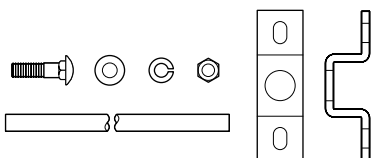
Épargnez temps et main-d'oeuvre en plaçant directement les câbles dans la fente à barre de retenue

- Minimisent les problèmes et les risques associés à l'usage de force pour placer les câbles dans les ports fermés des connecteurs mécaniques traditionnels – vous épargnez temps et main-d'oeuvre
- Plus grande polyvalence puisque tous les éléments requis pour réaliser la connexion sont présents
- Aucun outil, matrice de compression ni outil spécialisé nécessaire à l'installation
- Aucun besoin de débrancher tous les conducteurs, comme il est nécessaire avec un système à compression
- Convient aux conducteurs en aluminium et en cuivre
- Assurent une distribution uniforme de la pression sur l'interface câble-connecteur
- Reconnus par RUS

### 01 Série ABK 7024 –

#### Nécessaire de support

- (1) tige de support 30 po en fibre de verre
- (4) boulons de carrosserie ½ po – 13 en acier inoxydable
- 4) rondelles plates ½ po en acier inoxydable
- (4) rondelles de blocage ½ po en acier inoxydable
- (4) écrous ½ po en bronze au silicium
- (2) supports étamés



01

### Série ABK<sup>MD</sup> 1000 (dos à dos)

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABK 221000	4	1/0-1 000
ABK 331000	6	1/0-1 000
ABK 441000	8	1/0-1 000
ABK 661000	12	1/0-1 000
ABK 881000	16	1/0-1 000

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
Pour des boîtiers isolants de la série SB, voir en page C34.

### Série ABK<sup>MD</sup> 7024 (une rangée)

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABK 81-7024 R	8	1/0-1 000
ABK 81-7024 L	8	1/0-1 000

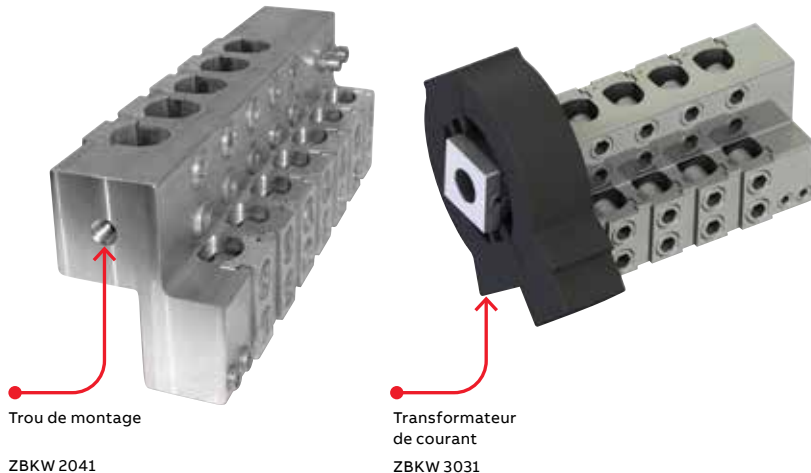
### Série ABK<sup>MD</sup> 7024 (dos à dos)

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABK 881-7024	16	1/0-1 000

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium

Série ZBKW<sup>MD</sup>



Trou de montage

ZBKW 2041

Transformateur  
de courant

ZBKW 3031

Deux fois le nombre de câbles dans une même longueur

- Minimisent les problèmes et les risques associés à l'emploi de force pour placer les câbles dans les ports fermés des connecteurs mécaniques traditionnels – vous épargnez temps et main-d'oeuvre
- Coupent la traction de moitié et double la capacité d'installation des câbles
- Facilitent la fixation au goujon du transformateur; se cisailent au couple approprié
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Convient aux câbles en aluminium et en cuivre
- Faciles à brancher/débrancher
- Convient aux câbles de 1/0 à 1 000 kcmil
- Polyvalence assurée pour les connexions additionnelles
- Reconnus par RUS

### Série ZBW<sup>MD</sup> 2 SLM

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Taille (po)
ZBKW 2041-1-2 SLM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	6	8,2
ZBKW 2041-1-2 SLRM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	6	8,2
ZBKW 3051-1-2 SLM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	8	9,9
ZBKW 3051-1-2 SLRM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	8	9,9
ZBKW 4061-1-2 SLM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	10	11,5
ZBKW 4061-1-2 SLRM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	10	11,5
ZBKW 5071-1-2 SLM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	12	13,2
ZBKW 5071-1-2 SLRM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	12	13,2

L'ensemble comprend un goujon 1 po pour transformateur, deux sorties pour réverbères et le nécessaire de montage.

### Série ZBKW<sup>MD</sup> 2 SLCTM

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Taille (po)
ZBKW 3031-1-2 SLCTM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	6	9,9
ZBKW 3031-1-2 SLRCTM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	6	9,9
ZBKW 4041-1-2 SLCTM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	8	11,5
ZBKW 4041-1-2 SLRCTM	course 1/0 – 1 000, réverbère (2) #12 – 1/0	8	11,5

L'ensemble comprend un goujon 1 po pour transformateur, deux sorties pour réverbères, un transformateur de courant et le nécessaire de montage.

Pour obtenir un goujon de 1¼ po, changez le suffixe « -1 » à « -1,25 »; pour un goujon de 1½ po, changez le suffixe « -1 » à « -1,5 ».



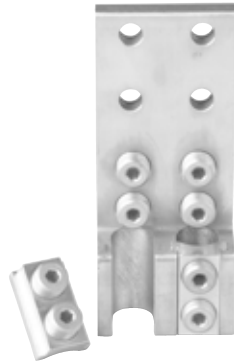
## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium

Série ZBK<sup>MD</sup>



ZBK 6067



ZBK 4047

Concept compact ZEEBAR<sup>MD</sup> coupe la traction de moitié et double la capacité d'installation des câbles

- Minimisent les problèmes et les risques associés à l'emploi de force pour placer les câbles dans les ports fermés des connecteurs mécaniques traditionnels – vous épargnez temps et main-d'oeuvre
- Les connecteurs peuvent être déboullonnés de la cosse sans qu'il ne soit nécessaire de débrancher les conducteurs d'alimentation
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Convient aux câbles en aluminium et en cuivre
- Convient aux câbles de 1/0 à 750 kcmil ou de 1/0 à 1 000 kcmil
- Reconnus par RUS

### Séries ZBK

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Trous de montage
ZBK 1017	1/0-750	2	2
ZBK 2027	1/0-750	4	4
ZBK 3037	1/0-750	6	6
ZBK 4047	1/0-750	8	8
ZBK 6067	1/0-750	12	12
ZBK 8087	1/0-750	16	16
ZBK 2021	1/0-1 000	4	4
ZBK 3031	1/0-1 000	6	6
ZBK 4041	1/0-1 000	8	8
ZBK 6061	1/0-1 000	12	12
ZBK 8081	1/0-1 000	16	16

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour les capuchons isolants de la série SB, voir en page. C34.

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium  
Série ABT<sup>MD</sup> à un écrou de blocage



ABT 4350-48



ABT 6350

Alliage d'aluminium à résistance élevée pour maximiser les rendements électrique et mécanique

- Assurent une distribution uniforme de la pression sur l'interface câble-connecteur
- Conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Série ABT<sup>MD</sup> — Une rangée de trous de montage

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Trous de montage	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABT 440-48	4	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3	#6-250
ABT 640-48	6	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4	#6-250
ABT 840-48	8	7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4	#6-250
ABT 4350-48	4	4 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3	#12-350
ABT 6350-48	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	#12-350
ABT 8350-48	8	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5	#12-350
ABT 4500-48	4	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3	#6-500
ABT 6500-48	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	#6-500
ABT 8500-48	8	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	#6-500

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour les capuchons isolants de la série SB, voir en page C34.

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

### Série ABT<sup>MD</sup> — Deux rangées de trous de montage

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Trous de montage	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABT 440	4	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6	#6-250
ABT 640	6	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	8	#6-250
ABT 840	8	7 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	8	#6-250
ABT 2350	2	3	4	#12-350
ABT 3350	3	3	4	#12-350
ABT 4350	4	4 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6	#12-350
ABT 6350	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	#12-350
ABT 8350	8	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10	#12-350
ABT 2500	2	3	4	#6-500
ABT 3500	3	3	4	#6-500
ABT 4500	4	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6	#6-500
ABT 5500	5	5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	8	#6-500
ABT 6500	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	#6-500
ABT 8500	8	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12	#6-500

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour les capuchons isolants de la série SB, voir en page C34.

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium

Série ABT<sup>MD</sup> à deux écrous de blocage



ABT 4500 DS

Alliage d'aluminium à résistance élevée pour maximiser les rendements électrique et mécanique

- Assurent une distribution uniforme de la pression sur l'interface câble-connecteur
- Conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Série ABT<sup>MD</sup> — Deux rangées de trous de montage

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Trous de montage	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ABT 1500 DS	1	1 $\frac{1}{4}$	2	#6-500
ABT 2500 DS	2	3	4	#6-500
ABT 3500 DS	3	3 $\frac{5}{8}$	4	#6-500
ABT 4500 DS	4	4 $\frac{3}{4}$	6	#6-500
ABT 5500 DS	5	5 $\frac{23}{32}$	8	#6-500
ABT 6500 DS	6	6 $\frac{1}{2}$	8	#6-500
ABT 8500 DS	8	9 $\frac{3}{16}$	12	#6-500
ABT 1750	1	1 $\frac{1}{2}$	2	1/0-750
ABT 2750	2	3	4	1/0-750
ABT 3750	3	4 $\frac{3}{4}$	6	1/0-750
ABT 4750	4	6 $\frac{1}{2}$	8	1/0-750
ABT 5750	5	6 $\frac{1}{2}$	8	1/0-750
ABT 6750	6	8 $\frac{1}{4}$	10	1/0-750
ABT 8750	8	10 $\frac{11}{16}$	12	1/0-750
ABT 11000	1	1 $\frac{3}{4}$	2	1/0-1 000
ABT 21000	2	3	4	1/0-1 000
ABT 31000	3	4 $\frac{3}{4}$	6	1/0-1 000
ABT 41000	4	6 $\frac{1}{2}$	8	1/0-1 000
ABT 61000	6	9 $\frac{3}{4}$	12	1/0-1 000
ABT 81000	8	12 $\frac{1}{4}$	12	1/0-1 000

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Pour les capuchons isolants de la série SB, voir en page C34.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Cosses ouvertes à plage de connexion pour transformateurs Aluminium – Série ZBT<sup>MD</sup>



ZBT 3033-48



ZBT 4047



ZBT 4043



ZBT 3037 DS

Le choix tout indiqué pour une installation plus rapide que les cosses à compression

- Coupent la traction de moitié et doublent la capacité d'installation des câbles
- Servent à maximiser les rendements électrique et mécanique
- Assurent une distribution uniforme de la pression sur l'interface câble-connecteur
- Conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Série ZBT<sup>MD</sup> — Une rangée de trous de montage

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Longueur (po)	Trous de montage
ZBT 1013-48	#12-350	2	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1
ZBT 2023-48	#12-350	4	2	1
ZBT 3033-48	#12-350	6	3	2
ZBT 4043-48	#12-350	8	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3
ZBT 5053-48	#12-350	10	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3
ZBT 6063-48	#12-350	12	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4

### Série ZBT<sup>MD</sup> — Deux rangées de trous de montage

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	Longueur (po)	Trous de montage
ZBT 1013	#12-350	2	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2
ZBT 2023	#12-350	4	2	2
ZBT 3033	#12-350	6	3	4
ZBT 4043	#12-350	8	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6
ZBT 5053	#12-350	10	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6
ZBT 6063	#12-350	12	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8
ZBT 1017	1/0-750	2	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2
ZBT 2027	1/0-750	4	3	4
ZBT 4047	1/0-750	8	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8
ZBT 5057	1/0-750	10	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10
ZBT 6067	1/0-750	12	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10
ZBT 8087	1/0-750	16	11	12
ZBT 1717 DS*	1/0-750	2	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2
ZBT 2027 DS*	1/0-750	4	3	4
ZBT 4047 DS*	1/0-750	8	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8
ZBT 5057 DS*	1/0-750	10	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10
ZBT 6067 DS*	1/0-750	12	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10
ZBT 8087 DS*	1/0-750	16	11	12
ZBT 1011*	1/0-1 000	2	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2
ZBT 2021*	1/0-1 000	4	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4
ZBT 3031*	1/0-1 000	6	5	6
ZBT 4041*	1/0-1 000	8	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8
ZBT 8081*	1/0-1 000	16	13 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	16

\*\* Deux vis de blocage par sortie Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.  
Pour les capuchons isolants de la série SB, voir en page C34. Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Barres de connexion en aluminium pour transformateurs – Série ABN<sup>MD</sup>



ABN 4350

Pour installation sur les cosses à plage de connexion NEMA

- Servent à maximiser les rendements électrique et mécanique
- Conviennent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Assurent une pression maximale de contact sur les conducteurs et servent à désintégrer les oxydes entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Série ABN<sup>MD</sup>

N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	L (po)	N° de capuchon
ABN 240	#6-250	2	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	SB 17
ABN 340	#6-250	3	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	SB 17
ABN 440	#6-250	4	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	SB 11
ABN 540	#6-250	5	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	SB 11
ABN 640	#6-250	6	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	SB 11
ABN 740	#6-250	7	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	SB 14
ABN 840	#6-250	8	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	SB 14
ABN 2350	#6-350	2	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	SB 17
ABN 3350	#6-350	3	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	SB 11
ABN 4350	#6-350	4	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	SB 11
ABN 5350	#6-350	5	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	SB 11
ABN 6350	#6-350	6	8 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	SB 14
ABN 7350	#6-350	7	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	SB 14
ABN 8350	#6-350	8	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2160
ABN 2500	#2-500	2	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	SB 17
ABN 3500	#2-500	3	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	SB 11
ABN 4500	#2-500	4	7 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	SB 11
ABN 5500	#2-500	5	8 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	SB 14
ABN 6500	#2-500	6	9 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2160
ABN 7500	#2-500	7	10 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2163
ABN 8500	#2-500	8	11 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2163-3
ABN 2750	1/0-750	2	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2120
ABN 3750	1/0-750	3	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2120
ABN 4750	1/0-750	4	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2120
ABN 5750	1/0-750	5	9 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2160
ABN 6750	1/0-750	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2160
ABN 7750	1/0-750	7	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2163-3
ABN 8750	1/0-750	8	13 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2163-3

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Série 125 Connecteurs à plage de connexion pour transformateurs/  
Aluminium



FTN 125-44N



FTN 125-4N

Pour transformateurs à face isolée montés sur socle avec traversées secondaires 4 trous NEMA.

- Moins de chaleur de fonctionnement et joints plus fiables
- Convient aux câbles en aluminium et en cuivre de calibres #8 à 500 kcmil
- Convient aux cosses standard NEMA en cuivre ou en aluminium, un ou deux trous
- Tous les connecteurs Flood-Seal<sup>MD</sup> sont conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4

### 1-Sorties un trou

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
FTN 125-2	2	4
FTN 125-3	3	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-4	4	6
FTN 125-5	5	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-6	6	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-44*	8	6

### 2-Sorties deux trous

N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
FTN 125-2N	2	4
FTN 125-3N	3	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-4N	4	6
FTN 125-5N	5	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-6N	6	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FTN 125-44N*	8	6

\* Configuration deux rangées

Pour un montage complet avec des manchons isolants CS 2011, ajoutez le suffixe « -AWR » au numéro de catalogue FTN.

Pour un montage complet avec des manchons isolants CSN 2011, ajoutez le suffixe « -AWR » au numéro de catalogue FTN-N

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Connecteurs rectangulaires de transformateur de la série Flood-Seal<sup>MD</sup> 175 en aluminium



FTN 175-4R



FTN 175-22

Pour les transformateurs sur socle à conception isolée avec passe-câbles secondaires rectangulaires NEMA à quatre trous.

- Les connecteurs Flood-Seal<sup>MD</sup> permettent l'utilisation de cosses à deux trous avec axe latéral de série en cuivre ou en aluminium
- Des manchons isolants en caoutchouc EPDM Flood-Seal sont offerts pour isoler complètement le nombre de sortie
- Tous nombre de sorties fournis avec des boulons ½ po d'acier plaqué à tête hexagonale et rondelles Belleville captives
- Plage de câbles de 4/0 AWG à 1 000 kcmil en aluminium ou en cuivre
- Un contact maximal assure un fonctionnement plus froid et des connexions plus fiables
- Tous les connecteurs Flood-Seal respectent ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Style à une rangée

Schémas	N° de cat.	Cosses	Nombre de sorties	Longueur (po)
	FTN 175-4R	À droite	4	9 ¼"
	FTN 175-4L	À gauche	4	9 ¼"
	FTN 175-5R	À droite	5	11 ¾"
	FTN 175-5L	À gauche	5	11 ¾"
	FTN 175-6R	À droite	6	14 ¼"
	FTN 175-6L	À gauche	6	14 ¼"

### Style à deux rangées

Schémas	N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
	FTN 175-22	4	4 ¼"
	FTN 175-33	6	6 ¾"
	FTN 175-44	8	9 ¼"
	FTN 175-55	10	11 ¾"
	FTN 175-66	12	14 ¼"

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

### Adaptateurs de plages de connexion NEMA pour transformateurs

Tous les choix nécessaires pour exécuter une gamme étendue de connexions

- Adaptateurs pour socles de transformateurs
- Grande facilité pour les déplacements et changements de configuration
- Conviennent aux cosses en aluminium et en cuivre



TSC 4-6

#### Série TSC 4 — Aluminium

N° de cat.	Trous de boulons	Épaisseur de plage
TSC 4-6	6	$\frac{3}{8}$
TSC 4-8	8	$\frac{3}{8}$
TSC 4-10	10	$\frac{3}{4}$
TSC 4-12	12	$\frac{3}{4}$

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Pour des configurations sur spécification, consultez votre représentant ABB.



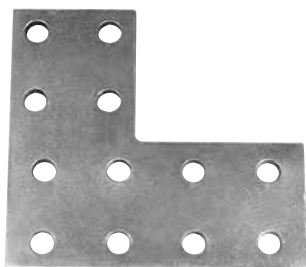
TSC 8

#### Série TSC — Aluminium

N° de cat.	Trous de boulons	Épaisseur de plage
TSC 6	6	$\frac{3}{8}$
TSC 8	8	$\frac{3}{8}$
TSC 10	10	$\frac{3}{4}$
TSC 12	12	$\frac{3}{4}$

Pour l'étamage, ajoutez le suffixe « -TN » au numéro de catalogue.

Pour des configurations sur spécification, consultez votre représentant ABB.

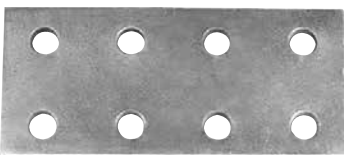


CTSC 4-12

#### Série CTSC4 — Cuivre

N° de cat.	Trous de boulons	Épaisseur de plage
CTSC 4-6	6	$\frac{1}{4}$
CTSC 4-8	8	$\frac{1}{4}$
CTSC 4-10	10	$\frac{1}{2}$
CTSC 4-12	12	$\frac{1}{2}$

Pour des configurations sur spécification, consultez votre représentant ABB.



CTSC 8

#### Série CTSC — Cuivre

N° de cat.	Trous de boulons	Épaisseur de plage
CTSC 6	6	$\frac{1}{4}$
CTSC 8	8	$\frac{1}{4}$
CTSC 10	10	$\frac{1}{2}$
CTSC 12	12	$\frac{1}{2}$

Pour des configurations sur spécification, consultez votre représentant ABB.



## Protection pour transformateur et réseau

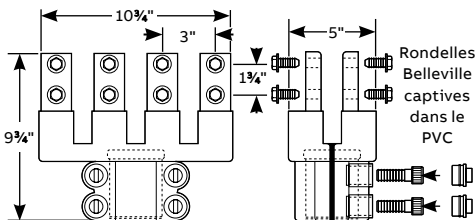
Flood-Seal<sup>MD</sup> – Série 175 Connecteurs de protection à pince pour transformateurs et réseaux



- Raccord pratique de dérivations multiples aux protecteurs de transformateurs et réseaux
- Épargnent l'espace dans les voûtes et trous d'homme et élimine souvent le besoin de barres omnibus auxiliaires
  - Assurent un contact de 3/4 po avec le goujon et élimine le besoin d'un écrou de blocage
  - Assurent l'étanchéité entre les moitiés du connecteur
  - Conviennent aux cosses NEMA deux trous, maximum 1 000 kcmil, montage vertical ou horizontal

### Montage de câbles verticaux

	N° de cat.	Nombre de sorties	Grosseur de goujon (po)
Schémas	FTT 44-175-15	8	1 1/2
	FTT 44-175-30	8	3



Garniture en caoutchouc pour assurer l'étanchéité entre les moitiés du connecteur

Pour des connecteurs en cuivre, ajoutez le suffixe « -CU » au numéro de catalogue.

Pour l'assemblage complet avec des manchons isolants, ajoutez le suffixe « AWR » au numéro de catalogue.

Pour les applications spéciales ou pour un plus grand nombre de sorties que les nombres indiqués, consultez votre représentant ABB

### Montage de câbles horizontaux

	N° de cat.	Nombre de sorties	Hauteur (po)	Grosseur de goujon (po)
Schémas	FTH 22-175-15	4	9 3/8	1 1/2
	FTH 33-175-15	6	11 7/8	1 1/2
	FTH 44-175-15	8	14 3/8	1 1/2
	FTH 55-175-15	10	16 7/8	1 1/2
	FTH 22-175-30	4	9 3/8	3
	FTH 33-175-30	6	11 7/8	3
	FTH 44-175-30	8	14 3/8	3
	FTH 55-175-30	10	16 7/8	3

Garniture en caoutchouc pour assurer l'étanchéité entre les moitiés du connecteur

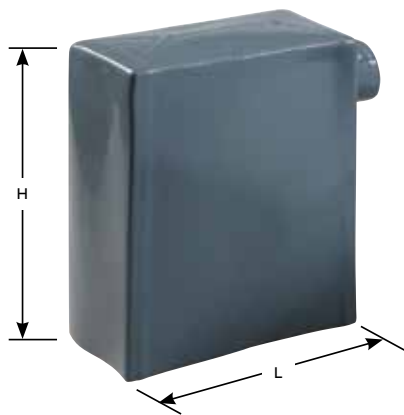
Pour des connecteurs en cuivre, ajoutez le suffixe « -CU » au numéro de catalogue.

Pour l'assemblage complet avec des manchons isolants, ajoutez le suffixe « AWR » au numéro de catalogue.

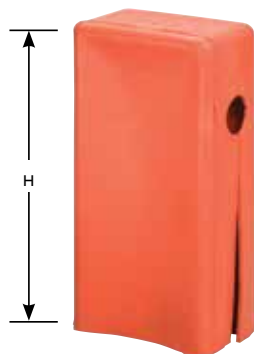
Pour les applications spéciales ou pour un plus grand nombre de sorties que les nombres indiqués, consultez votre représentant ABB

## Enveloppes et capuchons isolants

Capuchons isolants pour connecteurs à plage de connexion pour transformateurs



SB 2159  
(PVC)



BBV4N  
(EPDM)

Capuchons isolants pour environnements défavorables

- BBV4N comporte un embout flexible en caoutchouc EPDM – Aucun danger de fissures par fragilisation due au froid, de fluage à froid ou de ramollissement dû à la chaleur
- BBV4N comporte des nervures de verrouillage flexibles pour prévenir le retrait accidentel de l'embout en EPDM
- Embouts en PVC dispo
- La série SB est reconnue par RUS

### Capuchons isolants pour environnements défavorables

N° de cat.	Longueur (po)	Largeur (po)	Hauteur (po)
<b>Série SB</b>			
SB 2144	3 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	9
SB 2147	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{8}$
SB 2151	5 $\frac{1}{2}$	4	12
SB 17	5 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{4}$
SB 2163-6	7	4 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{8}$
SB 2163-7	8	3	7 $\frac{1}{8}$
SB 11	8 $\frac{1}{8}$	2	2 $\frac{1}{16}$
SB 2120	8 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{5}$
SB 2163-12	8 $\frac{3}{4}$	5	8 $\frac{1}{8}$
SB 2163-2	8 $\frac{3}{4}$	5	9
SB 2157	9 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{3}{4}$
SB 2159	9 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{5}{8}$	11 $\frac{3}{4}$
SB 14	9 $\frac{15}{16}$	2	2 $\frac{1}{16}$
SB 2160	12	2 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$
SB 2163-3	12 $\frac{3}{8}$	5 $\frac{3}{16}$	11 $\frac{7}{8}$
SB 2163-10	13 $\frac{3}{4}$	5	7 $\frac{3}{4}$
SB 2163-4	14	5 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{7}{8}$
<b>Série BBV</b>			
BBV4N	4 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{4}$	10

Pour des grandeurs non listées, consultez votre représentant ABBs.  
Couleurs des capuchons en PVC : noir, gris, jaune ou transparent.

## Connecteurs et couvercles multiport

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Connecteurs mécaniques en aluminium



#### Épargnez l'espace de sortie

Ces connecteurs à configuration de sortie Sweetheart<sup>MD</sup> logent deux câbles de service de même calibre entre #6 et 2/0 ou deux câbles de calibres différents entre #2 et 2/0 pour vous épargner de l'espace de sortie et les coûts associés. Avec ces sorties, vous pouvez utiliser du fil pour réverbères lors de la construction d'origine ou à une date ultérieure. Les connecteurs sont entérinés aluminium-cuivre, isolés de PVC, dotés de manchons isolants et remplis en usine d'inhibiteur d'oxydation.

- Matériau à résistance et conductibilité élevées.
- Connecteurs entérinés pour usage aluminium-cuivre.
- Surpassent les exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4; reconnus par RUS
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage

#### Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs mécaniques

	N° de cat.	Sortie d'alimentation pour réverbères (AWG ou kcmil)	Calibres de câbles	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schémas</b> 	SHC 21		#6-2/0, #6-350, #14 sol.-#6	2	3 1/4
	SHC 22		#6-2/0, #6-350, #14 sol.-#6	2	3 1/4
	SHC 121		#6-2/0, #6-350, #14 sol.-#6	3	5 1/4
	SHC 212		#6-2/0, #6-350, #14 sol.-#6	3	5 1/4

Dans les numéros de catalogue, le chiffre « 1 » désigne une option de sortie pour réverbère (S/L), le chiffre « 2 » désigne une sortie Sweetheart<sup>MD</sup>. Les sorties Sweetheart<sup>MD</sup> logent deux câbles de service de même calibre entre #6 et 2/0 ou deux câbles de calibres différents entre #2 et 2/0. La sortie d'alimentation convient à des câbles de calibres #6 à 350 kcmil (la gamme de calibres des dérivations pour réverbères est de 1/0 à 350 kcmil).

#### Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs mécaniques avec option réverbère

	N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schémas</b> 	SHC 2	#6-350, #14 sol.-#6	2	3 1/4
	SHC 3	#6-350, #14 sol.-#6	3	5 1/4
	SHC 4	#6-350, #14 sol.-#6	4	7
	SHC 5	#6-350, #14 sol.-#6	5	8 7/8
	SHC 6	#6-350, #14 sol.-#6	6	10 3/4
	SHC 8	#6-350, #14 sol.-#6	8	14 1/2

Toutes les sorties sont fournies avec manchons isolants dont un manchon avec option pour réverbère. Le calibre de fils est 1/0 à 350 Kcmil lorsqu'utilisé avec une sortie pour réverbère

01 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.



01

#### Flood-Seal<sup>MD</sup> — Connecteurs mécaniques pour applications 500 kcmil

	N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schéma</b> 	SHC 500-2	#2-500	2	3 7/8
	SHC 500-3	#2-500	3	6 1/4
	SHC 500-4	#2-500	4	8 3/8
	SHC 500-5	#2-500	5	10 5/8
	SHC 500-6	#2-500	6	12 7/8
	SHC 500-8	#2-500	8	17 3/8

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

Connecteurs mécaniques en aluminium – Série 4/0



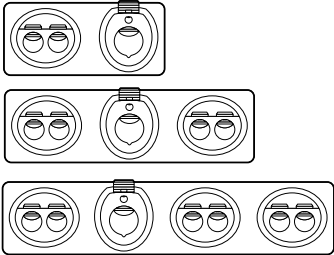

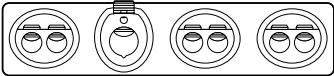
SHC 500-440 SL

### Épargnez l'espace de sortie et utilisez des fils pour réverbères

Les connecteurs mécaniques Flood-Seal<sup>MD</sup> en aluminium ont des vis à bout arrondi qui conviennent à la gamme la plus large de conducteurs et aident à désintégrer les oxydes d'aluminium. Les sorties pour câbles sont à gamme étendue et permettent l'emploi de fils pour réverbères dans la construction d'origine ou lors d'ajouts ultérieurs. Les connecteurs Sweetheart<sup>MD</sup> sont entérinés aluminium-cuivre, sont isolés de PVC, comptent des manchons isolants et sont remplis en usine d'inhibiteur d'oxydation.

- Servent à une large gamme de câbles en aluminium et en cuivre
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Doubtent la capacité d'installation des câbles dans la moitié de l'espace
- L'étanchéité de toutes les sorties est assurée par des manchons EPDM Flood-Seal<sup>MD</sup>
- Ces connecteurs conviennent à l'emploi de fils pour réverbères (#14 à #4 AWG)
- Surpassent les exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4, les prescriptions du Western Underground Committee Guidelines et sont reconnus par RUS
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage

### Sorties 4/0 avec câble d'alimentation 500 kcmil

Schémas	N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	L (po)	H (po)
		SHC 500-240 SL	dérivation #4 – 4/0, alimentation #2 – 500, réverbère #14 – #4	4½
	SHC 500-440 SL	dérivation #4 – 4/0, alimentation #2 – 500, réverbère #14 – #4	6¾	4¾
	SHC 500-640 SL	dérivation #4 – 4/0, alimentation #2 – 500, réverbère #14 – #4	9¾	4¾

Vue du haut des sorties

## Connecteurs et couvercles multipoint

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Connecteurs mécaniques en aluminium (deux vis)



Pour pose en pleine terre ou installation sur socle en surface

- Éprouvés en service dans plus de 10 millions d'applications
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Conviennent à la plus large gamme de conducteurs et aident à désintégrer les oxydes d'aluminium
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à une large gamme de câbles en aluminium et en cuivre
- Surpassent les exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4 ainsi que les prescriptions du Western Underground Committee Guidelines

### Série 350 kcmil es

Schémas	Sorties sens unique N° de cat.	Sorties sens unique Nombre	Sorties deux sens N° de cat.	Sorties deux sens Nombre	Longueur (po)	Calibres de câbles
	UH 2 R	2	UH 22 R	4	3 1/4	#6-350
	UH 3 R	3	UH 33 R	6	5 1/4	#6-350
	UH 4 R	4	UH 44 R	8	7	#6-350
	UH 5 R	5	UH 55 R	10	8 7/8	#6-350
	UH 6 R	6	UH 66 R	12	10 3/4	#6-350
	UH 8 R	8	UH 88 R	16	14 1/2	#6-350

Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue



—  
01

### Série 500 kcmil

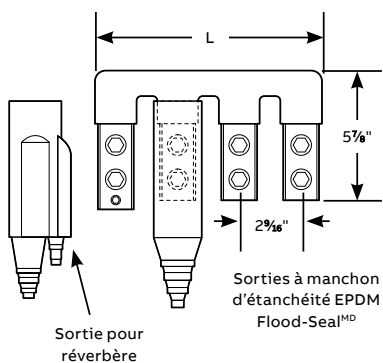
Schéma	N° de cat.	Calibres de câbles	Nombre de sorties	L (po)	H (po)
	UH 500-2 R	#2-500	2	3 7/8	4 3/4
	UH 500-3 R	#2-500	3	6 1/8	4 3/4
	UH 500-4 R	#2-500	4	8 3/8	4 3/4
	UH 500-5 R	#2-500	5	10 5/8	4 3/4
	UH 500-6 R	#2-500	6	12 7/8	4 3/4
	UH 500-8 R	#2-500	8	17 3/8	4 3/4

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

Connecteurs mécaniques en aluminium – Série UH 750 (deux vis)



### Schéma



Polyvalence pour pose en pleine terre ou sur socle en surface

- Éprouvés en service dans plus de 10 millions d'applications
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Sorties pour gamme étendue de câbles qui conviennent à l'emploi de fils pour réverbères
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à une large gamme de conducteurs en aluminium et en cuivre
- Surpassent les exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4 ainsi que les prescriptions du Western Underground Committee Guidelines

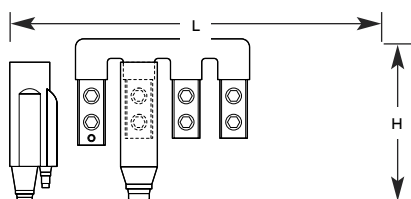
### Connecteurs submersibles avec sortie pour réverbère

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Calibres de câbles	Alimentation (AWG ou kcmil)	Réverbère (AWG ou kcmil)
UH 750-4 SLR	4	9 1/2	1/0-750 SL #14-#2	#2-750	#14-#2
UH 750-6 SLR	6	14 5/8	1/0-750 SL #14-#2	#2-750	#14-#2

## Connecteurs à sorties jumelées et port pour réverbère



### Schéma



Sortie d'alimentation à port pour réverbère doté de sa propre vis

### Sorties 4/0 avec câble d'alimentation 750 kcmil

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	L (po)	H (po)
UH 750-240 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(2) 4/0 (1) 750	5 1/2	5 1/2
UH 750-440 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(4) 4/0 (1) 750	8 1/2	5 1/2
UH 750-640 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(6) 4/0 (1) 750	11 1/2	5 1/2

### Sorties 350 avec câble d'alimentation 750 kcmil

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	L (po)	H (po)
UH 750-235 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(2) 350 (1) 750	5 5/8	6
UH 750-435 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(4) 350 (1) 750	9 3/8	6
UH 750-635 SLR	alimentation 1/0 - 750, dérivation #12 - 4/0, réverbère #14 - #4	(6) 350 (1) 750	13 3/8	6

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipost

Connecteurs mécaniques en aluminium – Série UH 1000 (deux vis)



UH 1000-4 R



UH 1000-22 R



UH 1000-242 R

Deux vis pour deux fois la fiabilité des connecteurs ordinaires à vis de blocage

- Éprouvés en service dans plus de 10 millions d'applications
- Servent de capuchon étanche aux sorties qui ne sont pas en usage jusqu'à ce qu'ils servent d'isolants étanches pour câbles
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à une large gamme de conducteurs en aluminium et en cuivre
- Surpassent les exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4 ainsi que les prescriptions du Western Underground Committee Guidelines

### Connecteurs à deux vis, configuration sens unique

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Longueur (po)
UH 1000-2 R	Série UH 1000 avec services 350	2	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
UH 1000-4 R	Série UH 1000 avec services 350	4	9 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>
UH 1000-6 R	Série UH 1000 avec services 350	6	15
UH 1000-8 R	Série UH 1000 avec services 350	8	20 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>

Pour les configurations à deux sens, consultez votre représentant ABB.

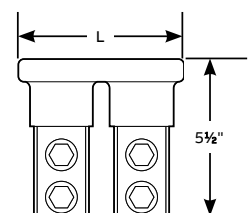
### Connecteurs à deux vis, configuration à deux sens

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties
UH 1000-22 R	#2-1 000	4
UH 1000-33 R	#2-1 000	6
UH 1000-44 R	#2-1 000	8
UH 1000-55 R	#2-1 000	10
UH 1000-66 R	#2-1 000	12
UH 1000-88 R	#2-1 000	16

### Série UH 1000 avec services 350

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties
UH 1000-21 R	alimentation #2 – 1000, dérivation #6 – 350, réverbère #14 – #6	3
UH 1000-222 R	alimentation #2 – 1000, dérivation #6 – 350, réverbère #14 – #6	6
UH 1000-242 R	alimentation #2 – 1000, dérivation #6 – 350, réverbère #14 – #6	8

### Schéma



## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

Connecteurs multiport en aluminium – Série RAB



RAB 1/0-21



RAB 1/0-3



RAB 6-C

Connecteurs haute performance, entérinés aluminium-cuivre

- Servent de capuchons étanches pour les sorties qui ne sont pas en usage jusqu'à ce qu'elles soient mises en service; les manchons peuvent être scellés à nouveau
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Idéals pour les applications d'installation de réverbères
- Approuvés par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics
- Reconnus par RUS

### Série RAB 1/0

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Longueur (po)
RAB 1/0-2	#14-1/0	2	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
RAB 1/0-3	#14-1/0	3	2 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>
RAB 1/0-4	#14-1/0	4	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
RAB 1/0-5	#14-1/0	5	4 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>
RAB 1/0-6	#14-1/0	6	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
RAB 1/0-7	#14-1/0	7	5 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>
RAB 1/0-8	#14-1/0	8	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
RAB 1/0-9	#14-1/0	9	7 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>
RAB 1/0-10	#14-1/0	10	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
RAB 1/0-21	#14-1/0	3	2 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>
RAB 1/0-22	#14-1/0	4	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
RAB 1/0-31	#14-1/0	4	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
RAB 1/0-32	#14-1/0	5	4 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>
RAB 1/0-33	#14-1/0	6	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
RAB 1/0-42	#14-1/0	6	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>

Pour des connecteurs remplis en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

### RAB 350 series

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties	Longueur (po)
RAB 2-C	#12 sol.-350	2	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>
RAB 3-C	#12 sol.-350	3	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
RAB 4-C	#12 sol.-350	4	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
RAB 5-C	#12 sol.-350	5	6
RAB 6-C	#12 sol.-350	6	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
RAB 8-C	#12 sol.-350	8	9 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>
RAB 10-C	#12 sol.-350	10	11 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>

Les connecteurs de la série RAB 350 ont des manchons tournés vers l'intérieur comme équipement standard. Pour des manchons tournés vers l'extérieur, consultez votre représentant ABB. Pour des connecteurs remplis en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

01 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.





## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipost

Connecteurs multipost en aluminium – Séries RAB et USB



USB43S

Idéals pour la pose en pleine terre et les installations sur socle ou en voûte

- l'installation sur une large gamme de calibres de conducteurs
- Servent à répartir les forces de compression sur les brins du conducteur, à réduire les dommages aux brins, à assurer une résistance de contact plus faible et à maintenir un couple élevé
- Permettent l'installation dans des espaces exigus
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Assez robustes pour résister au mauvais traitement en chantier; excellente rigidité diélectrique (> 700 V/mil) et excellentes caractéristiques de vieillissement à des

températures élevées de fonctionnement continu d'un maximum de 130 °C

- L'inhibiteur d'oxydation empêche l'infiltration d'humidité et la graisse rend l'installation pratique et facile
- Conformes aux exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4 ainsi qu'aux prescriptions du Western Underground C.G 2.5; les connecteurs de la série RAB sont reconnus par RUS

### Série RAB 500

N° de cat.	Nbre de ports	Calibres de câbles	Longueur	
			po	mm
RAB 35-C	3	#12-500	4,5	114
RAB 45-C	4	#12-500	6,0	152
RAB 55-C	5	#12-500	7,5	191
RAB 65-C	6	#12-500	9,0	229
RAB 85-C	8	#12-500	12,0	305

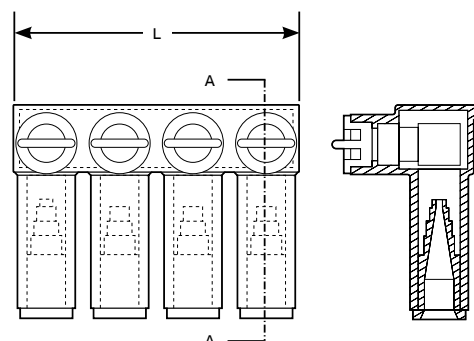
Fourni avec inhibiteur d'oxydation.

### Série USB 350

N° de cat.	Nbre de ports	Calibres de câbles	Longueur	
			po	mm
USB33S	3	#12-350	3,6	91
USB43S	4	#12-350	4,7	121
USB53S	5	#12-350	5,9	150
USB63S	6	#12-350	7,1	179
USB83S	8	#12-350	9,4	238

Fourni avec inhibiteur d'oxydation.

### Schémas



01 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.



01

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

Connecteurs multiport en aluminium – Série RXL



RXL 4-C



RXL 600-6-C



RXL 600-31-C

Usage universel – Convient à la pose en pleine terre et dans les trous d'hommes, pour les installations sur socle ou en voûte

- Facilitent l'installation
- Permettent l'installation sur une large gamme de calibres de conducteurs
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à répartir les forces de compression sur les brins du conducteur, à réduire les dommages aux brins, à assurer une résistance de contact plus faible et à maintenir le couple élevé
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Conformes aux exigences des normes ANSI C119.1 et C119.4 ainsi qu'aux prescriptions du Western Underground C.G. 2.5; répertoriés RUS

### Séries RXL 350

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de câbles	Longueur	
			in.	mm
RXL 3-C	3	#12-350	4,3	109
RXL 4-C	4	#12-350	5,8	147
RXL 5-C	5	#12-350	7,3	185
RXL 6-C	6	#12-350	8,8	223
RXL 8-C	8	#12-350	11,8	299

Fourni avec inhibiteur d'oxydation.

01 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>MD</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue.



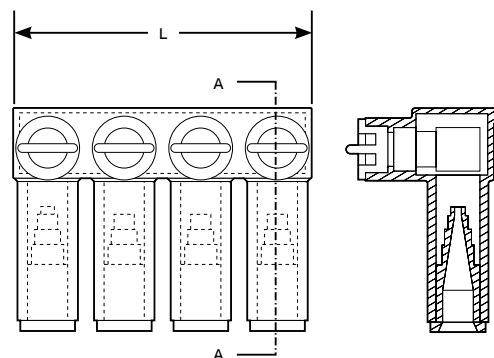
01

### Séries RXL 600

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de câbles
RXL 600-3-C	3	#6-600
RXL 600-4-C	4	#6-600
RXL 600-5-C	5	#6-600
RXL 600-6-C	6	#6-600
RXL 600-31-C	4	#6-600
RXL 600-22-C	4	#6-600
RXL 600-33-C	6	#6-600
RXL 600-42-C	6	#6-600

Fourni avec inhibiteur d'oxydation.

### Schémas



## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipost

Connecteurs multipost en aluminium – Série RXM



RXM 4



RXM 22



RXM 31

Connecteurs étanches à l'eau, complètement isolés pour pose en pleine terre, installations aériennes, en trou d'homme ou sur socle.

- Éprouvés en service dans plus de 10 millions d'applications
- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Servent à une large gamme de câbles en aluminium et en cuivre massif de calibres #2 à 1 000 kcmil
- Conviennent à une plus large gamme de conducteurs et aident à désintégrer les oxydes d'aluminium
- Faciles à repérer, prévient l'enlèvement accidentel et s'enlève facilement à l'aide de pinces
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage

### Entrées pour câbles d'un seul côté

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
RXM 2	2	3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>
RXM 4	4	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
RXM 6	6	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
RXM 8	8	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
RXM 10	10	18 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
RXM 12	12	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

### Entrées pour câbles des deux côtés

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
RXM 22	4	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
RXM 33	6	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
RXM 44	8	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
RXM 66	12	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Exemple : le modèle RXM 22 convient à un maximum de quatre câbles, accessibles d'un côté ou de l'autre.

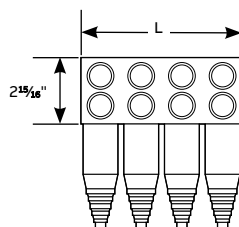
### Commandes de clients

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
RXM 31	4	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
RXM 42	6	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>

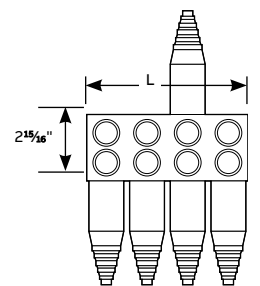
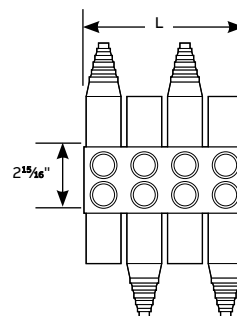
Nomenclature : utilisez le premier chiffre (RXM 31) pour indiquer le nombre de sorties voulues d'un côté et le deuxième chiffre (RXM 31) pour indiquer le nombre de sorties voulues du côté opposé. Pour des configurations d'un maximum de 12 sorties, consultez votre représentant ABB.

Pour des connecteurs remplis en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

### Schémas



Les entrées pour câbles se trouvent d'un seul côté



## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles

Connecteurs de branchement en aluminium – Série 95



FS 95-6

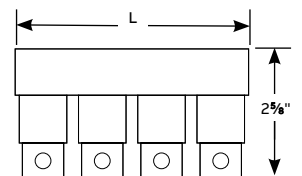
Convient à la pose en pleine terre tout aussi bien qu'à l'installation en enceinte

- Idéals pour applications résidentielles
- Servent à une large gamme de cosses en aluminium et en cuivre de calibres #12 à 350 kcmil
- Fiables et sécuritaires
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Reconnus par RUS

### Connecteurs de branchement – Série 95

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
FS 95-2	2	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-3	3	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-4	4	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-5	5	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-6	6	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-7	7	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-8	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-9	9	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
FS 95-10	10	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Schéma



## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles

### Nécessaires de cosses – Série 95



CFB 350 CS

Ces nécessaires comptent un manchon isolant par sortie ou une cosse avec manchon thermorétractable

- Usage universel
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité

#### Nécessaires de cosses — Série 95

Nécessaire de montage prémoulé N° de cat.	Nécessaire thermo-rétractable N° de cat.	Calibres de câbles (AWG ou kcmil)				Matrices d'installation
		Concentriques	Comprimés	Compacts	Massifs	
CFG 8 CS	CFG 8 HS	#8	–	–	#6	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFG 6 CS	CFG 6 HS	#6	#6	#6	–	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFG 4 CS	CFG 4 HS	#4	#4	#4	–	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFG 2 CS	CFG 2 HS	#2	#2	#2 et #1	#1	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFG 1 CS	CFG 1 HS	#1	#1	1/0	1/0	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFG 1/0 CS	CFG 1/0 HS	1/0	1/0	2/0	2/0	5/8, BG, 687, 243, TU, 52, 8A
CFK 1/0 CS	CFK 1/0 HS	1/0	1/0	2/0	2/0	840, 324, 249, 658, TX, 76, 11A
CFK 2/0 CS	CFK 2/0 HS	2/0	2/0	3/0	3/0	840, 324, 249, 658, TX, 76, 11A
CFK 3/0 CS	CFK 3/0 HS	3/0	3/0	4/0	4/0	840, 324, 249, 658, TX, 76, 11A
CFK 4/0 CS	CFK 4/0 HS	4/0	4/0	250	–	840, 324, 249, 658, TX, 76, 11A
CFK 250 CS	CFK 250 HS	250	250	300	–	840, 324, 249, 658, TX, 76, 11A
CFB 250 CS	CFB 250 HS	250	250	300	–	1 1/8-1, 299-655, 96, 13A, 321, 326
CFB 300 CS	CFB 300 HS	300	300	350	–	1 1/8-1, 299-655, 96, 13A, 321, 326
CFB 350 CS	CFB 350 HS	336,4-350	350	350	–	1 1/8-1, 299-655, 96, 13A, 321, 326

Pour des boulons à tête hexagonale, ajoutez le suffixe « -H » au numéro de catalogue. Le nécessaire de montage prémoulé inclut une (1) cosse à plage centrale pour conducteurs en aluminium et en cuivre, un (1) boulon de montage 3/8 po à tête creuse six pans, une (1) rondelle Belleville et un (1) manchon isolant Flood-Seal<sup>MD</sup>. Le nécessaire thermorétractable inclut une (1) cosse à plage centrale pour conducteurs en aluminium et en cuivre, un (1) boulon de montage 3/8 po à tête creuse six pans, une (1) rondelle Belleville et un (1) tube thermorétractable.

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport en aluminium

Connecteurs en aluminium – Série 125



FSN 6-125



FS 22-48



FSN 22



FS 3-125

Choix de configuration un ou deux sens

- Servent aux câbles en aluminium et en cuivre de calibres #12 à 500 kcmil
- Le fonctionnement dégage moins de chaleur et les joints sont plus fiables
- Conviennent à des cosses NEMA un ou deux trous, en aluminium ou en cuivre
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Fiables et sécuritaires
- Tous les connecteurs Flood-Seal<sup>MD</sup> sont conformes à la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Configuration sens unique

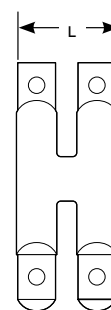
Un boulon N° de cat.	Deux boulons N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
FS 2-125	FSN 2-125	2	3½
FS 3-125	FSN 3-125	3	5⅞
FS 4-125	FSN 4-125	4	7¼
FS 5-125	FSN 5-125	5	9⅞
FS 6-125	FSN 6-125	6	11
FS 7-125	FSN 7-125	7	12⅞
FS 8-125	FSN 8-125	8	14¾
FS 9-125	FSN 9-125	9	16⅝
FS 10-125	FSN 10-125	10	18½

### Configuration deux sens

Un boulon N° de cat.	Deux boulons N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
FS 11-48	FSN 11	2	1½
FS 22-48	FSN 22	4	3⅞
FS 33-48	FSN 33	6	5¼
FS 44-48	FSN 44	8	7⅞
FS 55-48	FSN 55	10	8⅞
FS 66-48	FSN 66	12	10¾
FS 77-48	FSN 77	14	12⅝
FS 88-48	FSN 88	16	14½
FS 99-48	FSN 99	18	16⅞

Remarque : Pour commander la série FSN incluant les fuseaux Flood-Seal<sup>MD</sup>, ajoutez « -AWR » au numéro de catalogue. Pour commander les fuseaux séparément, veuillez utiliser le numéro de catalogue CSN 2011 (un fuseau requis par tour).

### Schéma



FSN 22

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipost

Connecteurs de branchement – Série 125, types à un et deux trous



Connecteurs à sens unique avec isolant de caoutchouc ou connecteurs à deux sens avec isolant de PVC pour câbles de calibres #8 à 500 kcmil

- Le fonctionnement dégage moins de chaleur et les joints sont plus fiables
- Conviennent aux cosses standard NEMA un ou deux trous, en aluminium ou en cuivre
- Fiables et sécuritaires
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude moulage
- Tous les connecteurs Flood-Seal<sup>MD</sup> sont conformes à la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

### Configuration sens unique, isolant EPDM

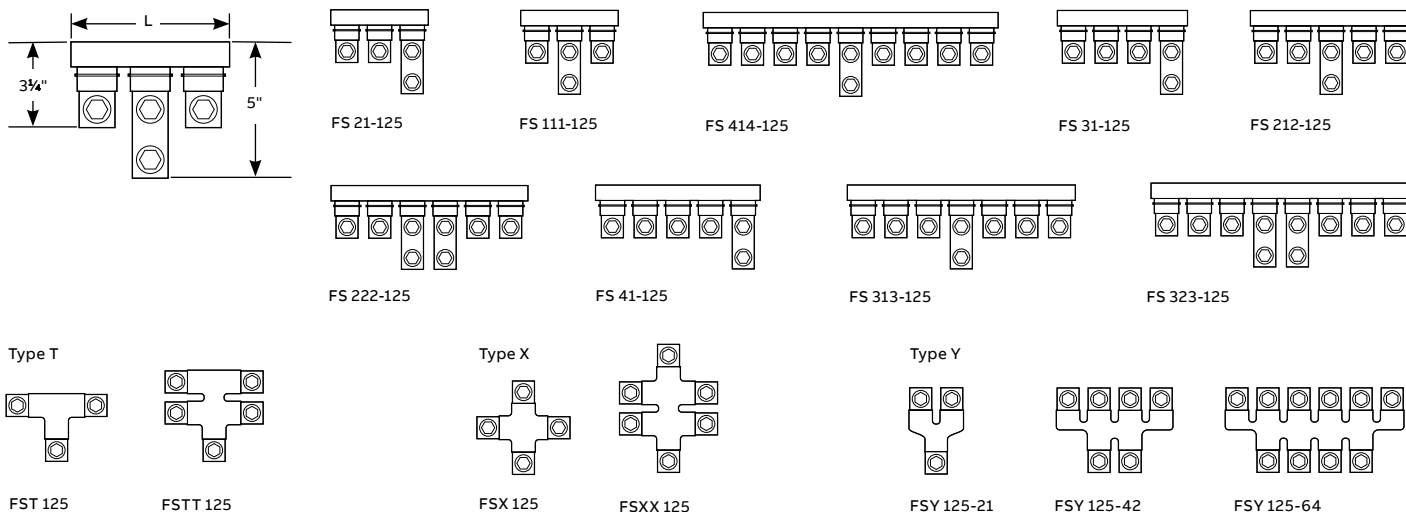
N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)
FS 21-125	3	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
FS 111-125	3	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
FS 414-125	9	16 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
FS 31-125	4	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
FS 212-125	5	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
FS 222-125	6	11
FS 41-125	5	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
FS 313-125	7	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
FS 323-125	8	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Pour commander des manchons d'étanchéité EPDM pour les connecteurs à sens unique, voir en page C49.

### Configuration deux sens, isolant PVC

N° de cat.	Nombre de sorties
FST 125	3
FSTT 125	5
FSX 125	4
FSXX 125	6
FSY 125-21	3
FSY 125-42	6
FSY 125-64	10

### Schémas



## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

### Connecteurs omnibus



Toutes les options ports et cosses pour la pose en pleine terre, les installations sur socle, en voûte ou en trou d'homme

- Système avec joint torique étanche à l'eau. L'enveloppe de type WS sert aux cosses à un boulon, WL aux cosses à deux boulons.
- À coupler avec la bosse sur les cosses à compression pour prévenir la rotation
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage

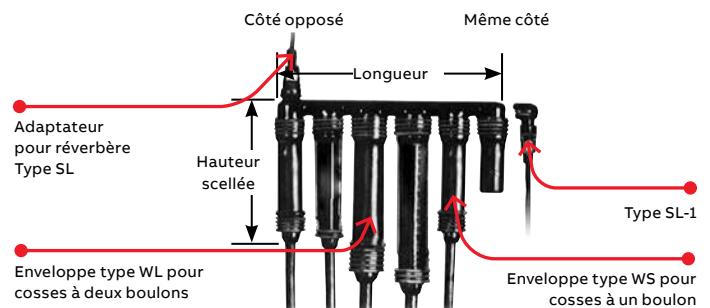
#### Flood-Seal<sup>MD</sup> — Connecteurs omnibus

N° de cat.	Nombre de ports	Cosse grand format		Dimensions po (mm)	
		2 boulons	1 boulon	Longueur	Hauteur incl. manchon
UPC 20	2	0	2	3,3 (84)	6,5 (165)
UPC 22	2	2	0	3,8 (97)	8,8 (222)
UPC 30	3	0	3	5,2 (132)	6,5 (165)
UPC 31	3	1	2	5,3 (135)	8,8 (222)
UPC 33*	3	3	0	5,9 (151)	8,8 (222)
UPC 40	4	0	4	7,1 (179)	6,5 (165)
UPC 41	4	1	3	7,3 (186)	8,8 (222)
UPC 42	4	2	2	7,6 (192)	8,8 (222)
UPC 44*	4	4	0	8,1 (205)	8,8 (222)
UPC 50	5	0	5	8,9 (227)	6,5 (165)

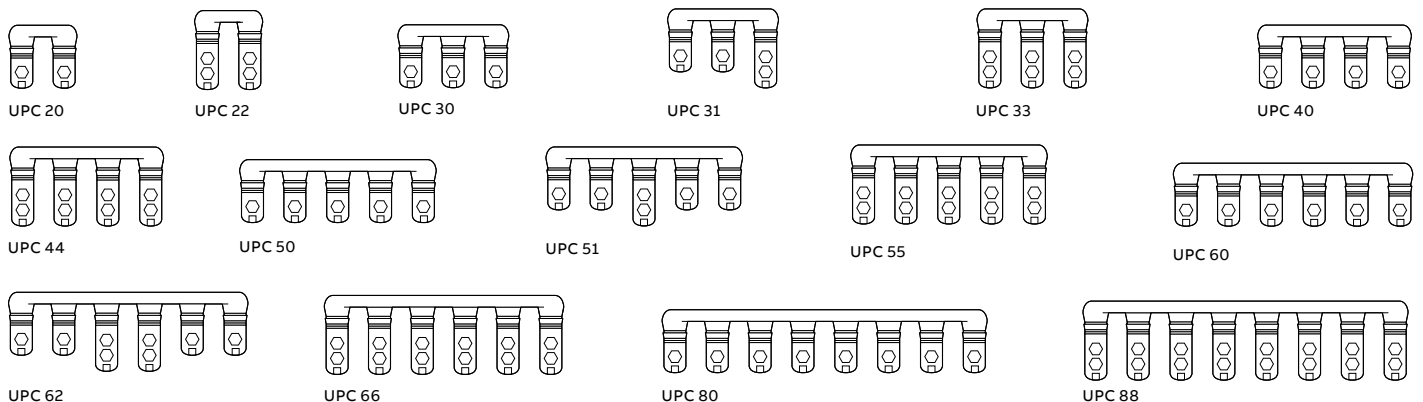
\* Pour commander l'adaptateur pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL-1 » au numéro de catalogue. Conducteur de grosseur maximale pour cosses 1 boulon : 350 kcmil, pour cosses 2 boulons : 500 kcmil.

Pour les cosses à compression, consultez la section « C » du catalogue « Connexions et mise à la terre »

N° de cat.	Nombre de ports	Cosse grand format		Dimensions po (mm)	
		2 boulons	1 boulon	Longueur	Hauteur incl. manchon
UPC 51	5	1	4	9,2 (233)	8,8 (222)
UPC 52	5	2	3	9,4 (240)	8,8 (222)
UPC 55*	5	5	0	10,2 (259)	8,8 (222)
UPC 60	6	0	6	10,8 (248)	6,5 (165)
UPC 61	6	1	5	11,1 (281)	8,8 (222)
UPC 62	6	2	4	11,3 (287)	8,8 (222)
UPC 66*	8	6	0	12,3 (312)	8,8 (222)
UPC 80	8	0	8	14,6 (370)	6,5 (165)
UPC 81	8	1	7	14,8 (376)	8,8 (222)
UPC 88*	8	8	0	16,6 (421)	8,8 (222)



#### Schémas





## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipoint

Connecteurs, adaptateur et manchons

### Connecteurs submersibles pour réverbères



USL 11

Idéals pour installations sur socle, en voûte, sur base de poteau ou pour pose en pleine terre

- Connecteurs fabriqués pour résister aux charges lourdes et alimenter presque tous les types de réverbères
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage
- Approuvés pour câbles massifs #12 à toronnés #4 en aluminium et en cuivre

#### Connecteurs submersibles pour réverbères

N° de cat.	Nbre de ports	Largeur (po)	Hauteur incl. enveloppe (po)	Type de vis
USL 11	2	–	6,3	Tête à fente
USL 30	3	3,6	3,1	Tête à fente
USL 11 H	2	–	5,3	Tête hex. creuse
USL 30 H	3	3,6	3,1	Tête hex. creuse

Pour les vis de blocage à contour étamé qui n'endommagent pas le conducteur au serrage, ajoutez le suffixe « -H » au numéro de catalogue.

### Adaptateur pour réverbères



Raccordez les petits conducteurs à une jonction omnibus Squid<sup>MD</sup>.

- Matériau à résistance et conductibilité élevées
- Pour le raccord de câbles massifs #10 à toronnés #4 à une jonction omnibus standard Squid<sup>MD</sup>

#### Adaptateur pour réverbères

N° de cat.	Description
SLA 1	Adaptateurs pour réverbères

### Manchons d'étanchéité Squid<sup>MD</sup>



Assurent l'étanchéité sans ruban, composé obturateur ou source de chaleur

- Agrippent l'isolant du conducteur à un bout et se scelle au bus isolé à l'autre bout
- Peuvent servir de manchon pour bornes
- Conviennent parfaitement lorsque les câbles de branchement compacts de calibre #2 pour entrée souterraine de service standard 600 V sont de diamètre extérieur sur isolant inférieur à 0,390 po

#### Manchons d'étanchéité Squid<sup>MD</sup>

N° de cat.	Pour usage sur les pièces	Étendue du scellement (D.E. du conducteur sur isolant)	Longueur (po)
WS 2 P	UPC, SCU à un boulon	0,4–0,9	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
WL 2 P	UPC, UPB, SCU à deux boulons	0,4–0,9	8 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>
WL 3 P	UPC, UPB, SCU	0,5–1,2	8 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>
WB 20 P	UB	0,4–0,9	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
SC	Adaptateur de petit conducteur pour manchons WS, WL 2 et WB	0,2–0,4	–
WHB 3 P	Bus UBC (bornes grand format)	0,5–1,3	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
SPL 6	Manchons d'étanchéité Squid type WL pour connexions #6 toronné à 4/0	0,6–0,7	–

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

Connecteurs de branchement en aluminium — Série 175



Connecteurs en aluminium à conductibilité élevée.

- Conception robuste idéale pour les applications de réseau et souterraines
- Moulés avec précision pour une qualité uniforme
- Isolation en caoutchouc EPDM moulée avec précision
- Tous les connecteurs sont entièrement testés à haute tension à 4 000 V pendant 60 secondes
- Ajoutent à la stabilité dimensionnelle
- Servent à assurer l'étanchéité à 100 % et à confirmer l'exactitude du moulage

### Configuration sens unique

	N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schéma</b> 	FS 175-2	2	6
	FS 175-3	3	9
	FS 175-4	4	12
	FS 175-5	5	15
	FS 175-6	6	18
	FS 175-7	7	21
	FS 175-8	8	24

### Configuration deux sens

	N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schéma</b> 	FS 22-175	4	6
	FS 33-175	6	9
	FS 44-175	8	12
	FS 55-175	10	15
	FS 66-175	12	18
	FS 88-175	16	24
	FS 1010-175	20	27
	FS 1212-175	24	30

Pour les applications spéciales ou pour un plus grand nombre de sorties, consultez votre représentant ABB.

Pour commander la série FS175 incluant les fuseaux Flood-Seal<sup>MD</sup>, ajoutez « -AWR »

au numéro de catalogue. Pour commander des fuseaux séparément, veuillez utiliser le numéro de catalogue FS1175 ou FS1175L (un fuseau requis par tour).

### Accessoire vendu séparément

01 Enveloppe isolante Flood-Seal<sup>MD</sup> FS 1175 en caoutchouc EPDM pour la gamme entière de conducteurs. Utilisez le nécessaire d'adaptation double Flood-Seal<sup>MD</sup> 175 (p. C52) pour deux conducteurs par sortie.



01



02

02 Cosses en aluminium Série AL-NTN pour câbles 1/0 à 2 000 kcmil (Pour les cosses à compression, consultez la section « C » du catalogue « Connexions et mise à la terre ».).

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multipoint

Connecteurs de branchement en cuivre – Série 175



Connecteurs en cuivre à conductibilité élevée.

- Conception robuste idéale pour les applications de réseau et souterraines
- Isolation en caoutchouc EPDM moulée avec précision
- Tous les connecteurs sont entièrement testés à haute tension à 4 000 V pendant 60 secondes
- Adaptés à certains limiteurs de câbles
- Quincaillerie incluse; prêt à être utilisé

### Configuration sens unique

	N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schéma</b> 	FS 175-2 CU	2	6
	FS 175-3 CU	3	9
	FS 175-4 CU	4	12
	FS 175-5 CU	5	15
	FS 175-6 CU	6	18
	FS 175-7 CU	7	21
	FS 175-8 CU	8	24

### Configuration deux sens

	N° de cat.	Nombre de sorties	L (po)
<b>Schéma</b> 	FS 22-175 CU	4	6
	FS 33-175 CU	6	9
	FS 44-175 CU	8	12
	FS 55-175 CU	10	15
	FS 66-175 CU	12	18
	FS 88-175 CU	16	24
	FS 1010-175 CU	20	27
	FS 1212-175 CU	24	30

Pour les applications spéciales ou pour un plus grand nombre de sorties, consultez votre représentant ABB.

Pour commander la série FS175 incluant les fuseaux Flood-Seal<sup>MD</sup>, ajoutez « -AWR » au numéro de catalogue. Pour commander des fuseaux séparément, veuillez utiliser le numéro de catalogue FS1175 ou FS1175L (un fuseau requis par tour).

### Accessoire vendu séparément

01 Les enveloppes isolantes Flood-Seal<sup>MD</sup> FS 1175 en caoutchouc EPDM conviennent à la gamme entière de conducteurs. Utilisez le nécessaire d'adaptation double Flood-Seal<sup>MD</sup> 175 pour deux conducteurs par sortie.



01

## Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs et couvercles multiport

### Connecteurs omnibus – Série 175

01 Les enveloppes isolantes en caoutchouc EPDM Flood-Seal<sup>MD</sup> FS 1175 conviennent à la gamme entière des conducteurs. Se commandent séparément – consultez votre représentant ABB.



#### Série aluminium FXL 175 pour cosses NEMA deux trous (calibre max. : 1 000 kcmil)

N° de cat.	Nombre de sorties
FXL 22-175	4
FXL 33-175	6
FXL 44-175	8
FXL 66-175	12



01

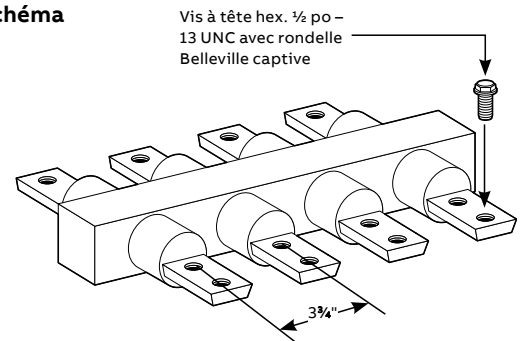
Isolant en caoutchouc pour des connexions étanches à l'eau

- Prises équipées de ½ -13 UNC et acceptant les vis à tête hexagonale avec rondelles Belleville captives pour prendre en charge les cosses à compression en cuivre ou en aluminium NEMA à deux trous
- Tous les connecteurs sont entièrement testés à haute tension à 4 000 V pendant 60 secondes

#### Série cuivre FXL 175 pour cosses NEMA deux trous (calibre max. : 1 000 kcmil)

N° de cat.	Nombre de sorties
FXL 22-175 CU	4
FXL 33-175 CU	6
FXL 44-175 CU	8
FXL 66-175 CU	12

#### Schéma



### Nécessaire d'adaptation double – Série 175



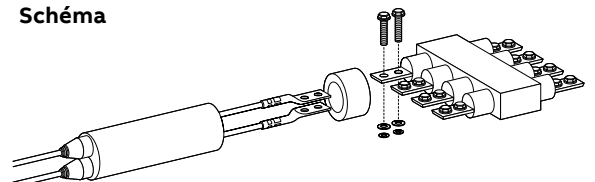
#### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaire d'adaptation double – Série 175

N° de cat.	Description
FS 175 DPK	Nécessaire d'adaptation double, Série 175

Connecteur non inclus

- Nécessaire prêt à usage
- De construction robuste, ce nécessaire inclus un anneau d'adaptation pour un manchon à deux jambes et la quincaillerie d'installation en aluminium

#### Schéma



## Connecteurs pour socles

Connecteurs ouverts pour socles (aluminium)



Installation et enlèvement sans effort de gros câbles raides en espace exigü

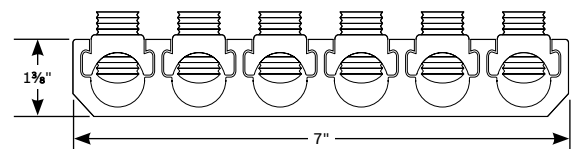
- Les câbles sont facilement insérés dans la fente de protection
- Minimisent les tracas et les risques associés à l'emploi de force pour placer les câbles dans les ports fermés de la majorité des connecteurs mécaniques traditionnels; vous réalisez des économies de temps et de main-d'oeuvre
- Aucun besoin d'outil à compression ni de matrices ou autres outils spéciaux pour l'installation
- Double certification acceptant les conducteurs en aluminium ou cuivre
- Assurent la répartition égale de la force de compression sur l'interface câble-connecteur

### Séries ABCK

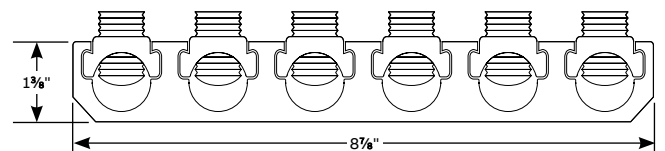
N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Nombre de sorties
ABCK 6350	#6-350	6
ABCK 6600	#2-600	6
ABCK 6600 DS*	#2-600	6

\*Le suffixe « -DS » indique un connecteur à deux vis de blocage

### Schémas



ABCK 6350



ABCK 6600

## Connecteurs pour socles

Barres de connexion en aluminium pour socles, rangée unique de connecteurs, vis de blocage



ABC 4350

Offertes avec un maximum de huit sorties pour conducteurs en aluminium ou en cuivre

- Servent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Assurent la pression maximale de contact sur le conducteur et servent à désintégrer les oxydes qui se forment entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Barre de connexion, rangée unique

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles
ABC 240	2	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	BB 10	#6-250
ABC 340	3	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	BB 10	#6-250
ABC 440	4	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	BB 10	#6-250
ABC 540	5	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	BB 11	#6-250
ABC 640	6	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	BB 11	#6-250
ABC 740	7	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 12	#6-250
ABC 840	8	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	BB 12	#6-250
ABC 2350	2	2	BB 10	#12-350
ABC 3350	3	3	BB 10	#12-350
ABC 4350	4	4	BB 10	#12-350
ABC 5350	5	5	BB 11	#12-350
ABC 6350	6	6	BB 11	#12-350
ABC 7350	7	7	BB 12	#12-350
ABC 8350	8	8	BB 12	#12-350

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles
ABC 2500	2	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 10	#6-500
ABC 3500	3	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 10	#6-500
ABC 4500	4	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 11	#6-500
ABC 5500	5	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 11	#6-500
ABC 6500	6	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 12	#6-500
ABC 7500	7	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 14	#6-500
ABC 8500	8	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	BB 14	#6-500
ABC 2750	2	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	BB 10	1/0-750
ABC 3750	3	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	BB 13	1/0-750
ABC 4750	4	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	BB 13	1/0-750
ABC 5750	5	7	BB 12	1/0-750
ABC 6750	6	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	BB 14	1/0-750
ABC 7750	7	9 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	BB 15	1/0-750
ABC 8750	8	11 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	BB 15	1/0-750

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les boîtiers isolants, voir en page C59.

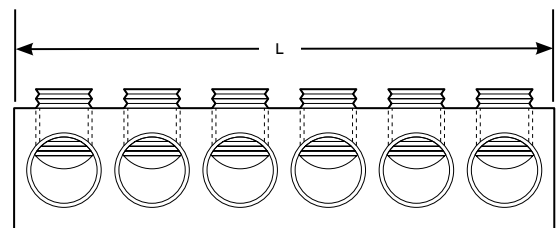
Pour les applications spéciales, consultez votre représentant ABB.

01 Pour que les vis à tête de cisaillement EZ Torque<sup>®</sup> soient fournies pour chacune des sorties, ajoutez le suffixe « -TS » au numéro de catalogue



01

### Schéma



## Connecteurs pour socles

Barres de connexion en aluminium pour socles, deux rangées de connecteurs, vis de blocage



FB 33 Boot

ABC 500-33

Fabriquées d'un alliage d'aluminium très résistant qui maintient une pression de boulonnage uniforme sur les conducteurs

- Servent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Assurent une pression maximale de contact sur le conducteur et servent à désintégrer les oxydes qui se forment entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

### Barre de connexion, rangée double

N° de cat.	Nombre de sorties	Longueur (po)	Largeur (po)	N° de capuchon	Calibres de câbles
ABC 40-22	4	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2	BB 17	#6-250
ABC 40-33	6	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2	BB 17	#6-250
ABC 40-44	8	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2	FB 33*	#6-250
ABC 350-22	4	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	BB 17	#12-350
ABC 350-33	6	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FB 33*	#12-350
ABC 350-44	8	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	FB 33*	#12-350
ABC 500-22	4	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	FB 33*	#6-500
ABC 500-33	6	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	FB 33*	#6-500
ABC 500-44	8	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-**	#6-500
ABC 750-22	4	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-**	1/0-750
ABC 750-33	6	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-**	1/0-750
ABC 750-44	8	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-**	1/0-750

\* Pour les capuchons Flexi-Boot en caoutchouc EPDM flexible, voir en page C59.

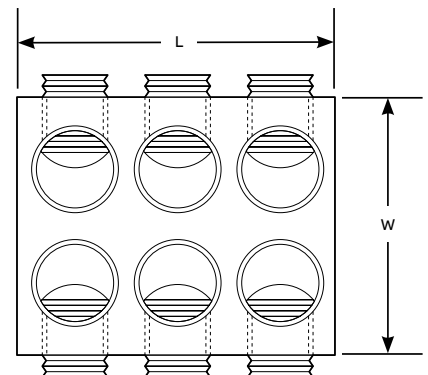
\*\* Pour d'autres boîtiers isolants, consultez votre représentant ABB.

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour l'option de sortie pour réverbère, ajoutez le suffixe « -SL » au numéro de catalogue.

Pour les applications spéciales, consultez votre représentant ABB.

### Schéma



## Connecteurs pour socles

Connecteurs en aluminium pour socles



ZVB 5053

Connecteurs pour socles, isolés et non isolés, avec un maximum de 10 sorties

- La conception Zeebar<sup>MD</sup> double la capacité de câbles et réduit l'espace occupé
- La série ZVB comporte une encapsulation en PVC transparent pour faciliter les installations et débranchements et pour assurer l'isolation
- Toutes les vis sont situées sur le dessus du connecteur et une clé hexagonale  $\frac{9}{16}$  est le seul outil requis
- Servent aux câbles en aluminium et en cuivre
- Assurent une pression maximale de contact sur le conducteur et servent à désintégrer les oxydes qui se forment entre brins
- Satisfont ou surpassent les spécifications de la norme ANSI C119.4

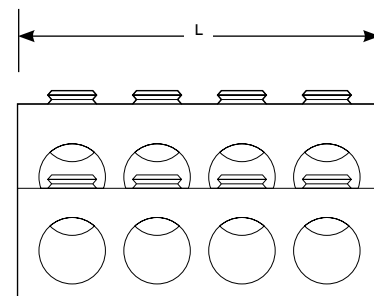
### Connecteurs pour socles, isolés et non isolés

N° de cat. Isolés	N° de cat. Non isolés	Nombre de sorties	L (po)	Calibres de câbles
ZVB 2023	ZBC 2023	4	2 $\frac{1}{4}$	#12-350
ZVB 3033	ZBC 3033	6	3 $\frac{1}{4}$	#12-350
ZVB 4043	ZBC 4043	8	4 $\frac{1}{4}$	#12-350
ZVB 5053	ZBC 5053	10	5 $\frac{1}{4}$	#12-350
ZVB 2025	ZBC 2025	4	2 $\frac{7}{16}$	#6-500
ZVB 3035	ZBC 3035	6	3 $\frac{9}{16}$	#6-500
ZVB 4045	ZBC 4045	8	4 $\frac{11}{16}$	#6-500
ZVB 5055	ZBC 5055	10	5 $\frac{13}{16}$	#6-500

Pour faire remplir en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de catalogue.

Pour un nécessaire qui contient un (1) connecteur non isolé et deux (2) connecteurs isolés, ajoutez le suffixe « -K » au numéro de catalogue.

### Schéma





## Connecteurs pour socles

### Barres de connecteurs pour socle isolé – Type PSB-C



Le couvercle en plastique transparent à ports séparés assure l'isolation en cas de contact accidentel pendant l'installation.

- Barres en alliage d'aluminium 6061-T6 pour assurer la solidité et la conductivité
- Vis de blocage en aluminium de série avec douille hexagonale de  $\frac{5}{16}$  po pour répartir la force de compression sur tous les brins de conducteurs afin de réduire les dommages aux brins, d'accroître le mouvement entre ceux-ci, de réduire la résistance de contact et d'assurer une rétention de couple élevée par la vis de blocage
- Double certification pour utilisation avec les conducteurs en aluminium et en cuivre
- Inhibiteur d'oxydation ContaxMD de série dans tous les ports de conducteurs
- Conforme aux spécifications de la norme ANSI C119.4
- Reconnus par RUS

#### Série 350 – Barres PSB isolées à double certification (Al-Cu)

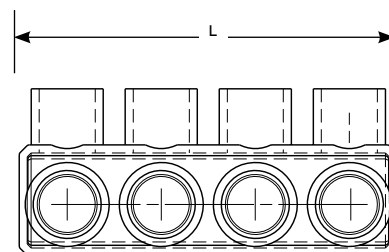
N° de cat.	Nombre de ports	Calibres de câbles	Longueur (po)
PSB4359C	4	#12-350	4,34
PSB6359C	6	#12-350	6,43
PSB8359C	8	#12-350	8,53

#### Série 500 – Barres PSB isolées à double certification (Al-Cu)

N° de cat.	Nombre de ports	Calibres de câbles	Longueur (po)
PSB4559C	4	#10-500	4,9
PSB6559C	6	#10-500	7,28
PSB8559C	8	#10-500	9,66

Remarque : Pour d'autres options de produits, veuillez communiquer avec votre représentant ABB.

#### Schéma



## Connecteurs pour socles

Connecteurs isolés en aluminium pour socles



CLR 6350

Connecteur visible à travers l'isolant transparent

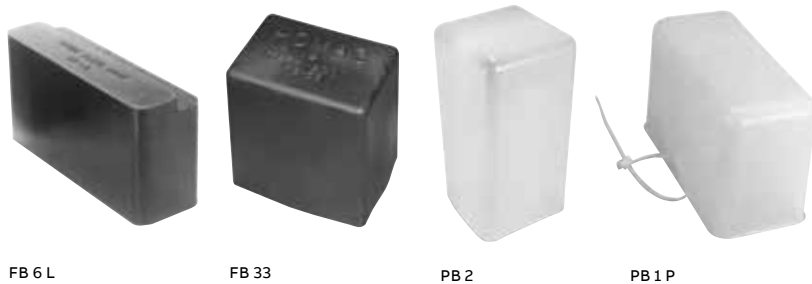
- Aucune pièce à égarer
- Connexions plus solides parce que le connecteur est bloqué dans le capuchon et que les sorties pour câbles sont à autoréglage
- Reconnus par RUS

### Connecteurs isolés en aluminium pour socles

N° de cat.	Nombre de sorties	Calibres de fils (AWG ou kcmil)
CLR 340	3	#12-4/0
CLR 440	4	#12-4/0
CLR 540	5	#12-4/0
CLR 640	6	#12-4/0
CLR 3350	3	#12-350
CLR 4350	4	#12-350
CLR 5350	5	#12-350
CLR 6350	6	#12-350

## Connecteurs pour socles

Capuchons isolants pour barres de connexion à vis de blocage pour socles



FB 6 L

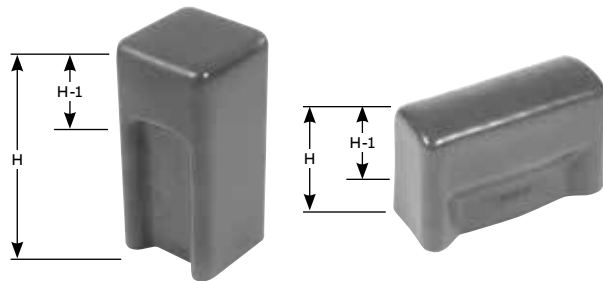
FB 33

PB 2

PB 1 P

Capuchons isolants robustes pour protéger les connecteurs montés sur socles

- Les modèles FB 33 et FB 6 L comportent un embout flexible en caoutchouc EPDM et des nervures de verrouillage flexibles
- Les capuchons ne fendillent pas au froid, résistent au fluage à froid et ne ramollissent pas à la chaleur
- Les nervures de blocage empêchent l'enlèvement accidentel des capuchons en caoutchouc EPDM



### Série FB — Caoutchouc EPDM

N° de cat.	Hauteur (po)	Longueur (po)	Largeur (po)
FB 33	5 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{8}$
FB 6 L	3 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{16}$

### Série BB — PVC

N° de cat.	Hauteur (po)	Hauteur-1 (po)	Longueur (po)	Largeur (po)
BB 10	3 $\frac{5}{16}$	1 $\frac{3}{8}$	4 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{8}$
BB 11	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{3}{8}$	5 $\frac{7}{8}$	2 $\frac{1}{8}$
BB 12	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	7 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$
BB 13	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	5 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{3}{4}$
BB 14	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	8 $\frac{5}{8}$	2 $\frac{3}{4}$
BB 15	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{7}{8}$	11 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{3}{4}$
BB 17	6 $\frac{7}{8}$	2 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{1}{16}$

### Série PB — Polyéthylène

N° de cat.	Hauteur (po)	Longueur (po)	Largeur (po)
PB 2	8	4	4 $\frac{3}{16}$
PB 1 P	4	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{7}{8}$

Pour obtenir des grandeurs de capuchons qui ne figurent pas aux tableaux, consultez votre représentant ABB.  
Tous les capuchons ont des parois d'une épaisseur nominale de  $\frac{1}{8}$  po.  
Toutes les grandeurs données pour les séries BB et PB sont des dimensions intérieures.

## Écrans de protection contre la faune



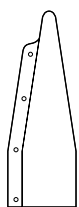
Protègent faune et équipements et empêche les interruptions de service et les pertes de revenu

- Épargnent le temps de mise en place
- Réduisent les frais de mise au rebut et les coûts de remplacement
- Libres de contaminants, ces protecteurs ne posent aucun danger pour la faune

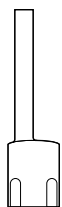
### Écrans de protection contre la faune

N° de cat.	Hauteur (po)	Largeur (po)	Matériau
WL 3-12	12	3	PVC gris
WL 3.5-16	16	3½	PVC gris
WLP 10 T	12	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	PVC gris
WLP 10 T 18-1.5	21 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	PVC gris
WLP 11 S	11¼	3	PVC gris
WLP-CSP	8¾	11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	PVC gris
WL 6137	21	16½	PVC gris
SQG 1212	14¾	14¾	Polyéthylène noir haute densité

### Schémas



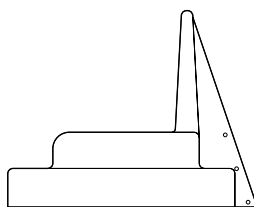
WL 3-12



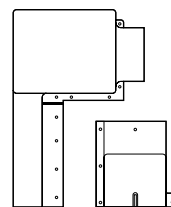
WLP 10 T



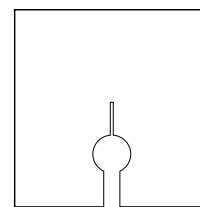
WLP 11 S



WLP-CSP



WL 6137



SQG 1212

## Nécessaires d'épissures à compression

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires d'épissures à compression en aluminium



RRK 500

Pour dissiper la chaleur et former des connexions parfaitement étanches à l'eau

- Servent à dissiper la chaleur, à centrer l'enveloppe isolante étanche et à assurer l'étanchéité à chaque fois
- Son ajustement serré assure le maximum de dissipation de la chaleur; aucun besoin de ruban
- Permettent l'installation sur des câbles d'un calibre maximal de ¼ dans un espace de 10 po seulement à l'usage des outils UT 3 M ou UT 3
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Surpassent les exigences de la norme ANSI C119.4; reconnus par RUS

#### Nécessaires d'épissures à compression en aluminium

N° de cat.	Code couleur	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Longueur du connecteur	Longueur de l'isolateur	Matrices d'installation	Longueur du max. min. dénudage
		max.	min.				
RRK 4	Orange	#4	#4	2	5½	½ (3)	1
RRK 2	Rouge	#2	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 24	Rouge/Orange	#2	#4	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 1	Rouge	#1	#1	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 10	Jaune	1/0	1/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 102	Jaune/Rouge	1/0	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 20	Gris	2/0	2/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 201	Gris/Rouge	2/0	#1	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 202	Gris/Rouge	2/0	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 2010	Gris/Jaune	2/0	1/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 30	Noir	3/0	3/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 3010	Noir/Jaune	3/0	1/0	4¼	7¼	⅝ (5)	2¼
RRK 3020	Noir/Gris	3/0	2/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 40	Rose	4/0	4/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4010	Rose/Jaune	4/0	1/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4020	Rose/Gris	4/0	2/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4030	Rose/Noir	4/0	3/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 40-840	Rose	4/0	4/0	4½	7½	840, 249, 11A	2¼
RRK 250	None	250	250	4½	7½	840, 249, 11A	2¼
RRK 300	None	300	300	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 350	None	350	350	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 350300	None	350	300	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 35040	None	350	4/0	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 500	None	500	500	6¾	10¾	472, 655, 13A, 96, 1½-2	2¼

#### Schémas



Pour des nécessaires d'épissures en cuivre, ajoutez le suffixe « CU » au numéro de catalogue.

## Nécessaires d'épissures à compression

Nécessaires d'épissures à compression en aluminium, enveloppe thermorétractable



RRK 40 HS

Un tube thermorétractable assure des épissures étanches à l'eau

- Servent à dissiper la chaleur, à centrer l'enveloppe isolante étanche et à assurer l'étanchéité à chaque fois
- Comprimez ensemble les deux bouts de fils et chauffez l'épissure à l'aide d'un pistolet à air chaud pour obtenir une épissure de réparation complètement étanche à l'eau
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Surpassent les exigences de la norme ANSI C119.4; reconnus par RUS

### Nécessaires d'épissures à compression en aluminium

N° de cat.	Code couleur	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Longueur du connecteur	Longueur de l'isolateur	Matrices d'installation	Longueur de dénudage
		min.	max.				
RRK 4 HS	Orange	#4	#4	2	5½	½ (3)	1
RRK 2 HS	Rouge	#2	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 24 HS	Rouge Orange	#2	#4	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 1 HS	Rouge	#1	#1	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 10 HS	Jaune	1/0	1/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 102 HS	Jaune/Rouge	1/0	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 20 HS	Gris	2/0	2/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 201 HS	Gris/Rouge	2/0	#1	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 202 HS	Gris/Rouge	2/0	#2	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 2010 HS	Gris/Jaune	2/0	1/0	3	5½	⅝ (5)	1½
RRK 30 HS	Noir	3/0	3/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 3010 HS	Noir/Jaune	3/0	1/0	4¼	7¼	⅝ (5)	2¼
RRK 3020 HS	Noir/Gris	3/0	2/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 40 HS	Rose	4/0	4/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4010 HS	Rose/Jaune	4/0	1/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4020 HS	Rose/Gris	4/0	2/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 4030 HS	Rose/Noir	4/0	3/0	4¼	7¼	⅝ (7)	2¼
RRK 40-840 HS	Rose	4/0	4/0	4½	7½	840, 249, 11A	2¼
RRK 250 HS	-	250	250	4½	7½	840, 249, 11A	2¼
RRK 300 HS	-	300	300	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 350 HS	-	350	350	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 350300 HS	-	350	300	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 35040 HS	-	350	4/0	4½	7½	840, TX, 76, 249, 11A	2¼
RRK 500 HS	-	500	500	6¾	10¾	472, 655, 13A, 96, 1½-2	2¼

Remarque : Utilisez les outils Homac UT 3 ou UT 3 M pour les calibres de fils de jusqu'à 4/0 AWG.

## Trousses d'épissures à compression

Trousses d'épissures à compression Flood-Seal<sup>MD</sup> en cuivre



### Dissipent la chaleur et assurent un branchement parfaitement étanche.

Les trousses d'épissures à compression Flood-Seal<sup>MD</sup> en cuivre Homac vous permettent d'établir rapidement des connexions d'épissures cuivre sur cuivre étanches ou de réparer des câbles de branchement en cuivre endommagés par l'excavation ou des défaillances, puis de restaurer leur étanchéité. La conception unique de la combinaison épissure/couvercle en fait la solution la plus rapide et la plus facile d'épissure étanche disponible sur le marché.

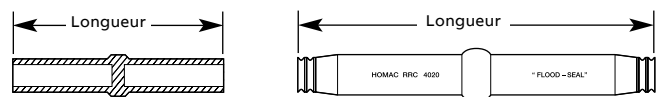
Le couvercle isolant prélubrifié glisse sans effort sur le câble. Après avoir préparé le câble et serti l'épissure, faites simplement glisser le couvercle par-dessus l'épissure jusqu'à ce qu'il soit bien centré et adapté à la nervure du connecteur. C'est tout ! Aucun découpage, ruban à fixer, pistolet thermique ou cordon de tirage !

- La nervure de dissipation évacue la chaleur, centre le couvercle isolant étanche et assure parfaitement l'étanchéité à tout coup
- Les couvercles isolants Flood-Seal<sup>MD</sup> une pièce sont prélubrifiés et prêts au branchement
- Une installation facile qui vous fait économiser temps et argent
- Surpasse les spécifications de la norme ANSI C119.1

### Trousses d'épissures à compression Flood-Seal<sup>MD</sup> en cuivre

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)	Longueur du connecteur (po)	Longueur de l'isolateur (po)	Matrices d'installation	Bande Longueur (po)
RRK 2 CU	#2	2	4 1/8	TQ, 42, 163, 1/2	1
RRK 10 CU	1/0	2 1/2	5 1/2	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 1/8
RRK 20 CU	2/0	2 1/2	5 1/2	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 1/8
RRK 30 CU	3/0	2 1/2	5 1/2	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 1/8
RRK 40 CU	4/0	2 5/8	7 1/4	TW-TY, 54, 243	1 1/4
RRK 250 CU	250	2 5/8	7 1/2	840, 76, 249	1 1/4
RRK 350 CU	350	2 5/8	7 1/2	840, 76, 249	1 1/4
RRK 500 CU	500	3 3/4	9 1/2	96, 472, 655, 1 1/8-2	1 3/4

#### Schémas



## Nécessaires d'épissures à compression

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires d'épissures à compression en aluminium



FSK 500

Nécessaires entérinés pour conducteurs en aluminium et en cuivre et approuvés pour une large gamme de connexions

- Servent à assurer une épissure de réparation complètement isolée et complètement étanche; aucun besoin de ruban
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité.

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires d'épissures à compression

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Manchon isolant
	min.	max.	
FSK 4	#4	#4	FSS 20
FSK 2	#2	#2	FSS 20
FSK 1	#1	#1	FSS 20
FSK 1/0	1/0	1/0	FSS 20
FSK 1/0 R 2	1/0	#2	FSS 20
FSK 2/0 R 1/0	2/0	1/0	FSS 20
FSK 2/0	2/0	2/0	FSS 20
FSK 4/0 R 2/0	4/0	2/0	FSS 350
FSK 3/0	3/0	3/0	FSS 350
FSK 4/0	4/0	4/0	FSS 350
FSK 250	250	250	FSS 350
FSK 300	300	300	FSS 350

Pour des nécessaires d'épissures en cuivre ou avec des enveloppes à bouts ouverts, consultez votre représentant ABB.

N° de cat.	Calibres de fils (AWG ou kcmil)		Manchon isolant
	min	max	
FSK 350 R 4/0	350	4/0	FSS 500
FSK 350	350	350	FSS 500
FSK 400	400	400	FSS 500
FSK 500 R 4/0	500	4/0	FSS 500
FSK 500 R 350	500	350	FSS 500
FSK 500	500	500	FSS 500
FSK 600	600	600	FSS 500
FSK 750	750	750	FSS 1000
FSK 750 R 500	750	500	FSS 1000
FSK 1000 R 500	1 000	500	FSS 1000
FSK 1000 R 750	1 000	750	FSS 1000
FSK 1000	1 000	1 000	FSS 1000



## Nécessaires d'épissures à compression

### Nécessaires d'épissures à compression en ligne



ULSK 500 HS



ULSK 4/0

Entérinés pour conducteurs en aluminium et en cuivre; enveloppe submersible incluse

- Comprimez ensemble les deux bouts de fils et chauffez l'épissure à l'aide d'un pistolet à air chaud pour obtenir une épissure de réparation complètement étanche à l'eau
- Ajustement serré pour une dissipation maximale de la chaleur
- Assurent une épissure de réparation complètement isolée et complètement étanche
- Approuvés pour une large gamme de connexions en aluminium et en cuivre
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité

#### Nécessaires à enveloppe thermorétractable ULSK-HS Tube de longueur prédéterminée inclus



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ULSK 6 HS	#6
ULSK 4 HS	#4
ULSK 2 HS	#2
ULSK 1 HS	#1
ULSK 1/0 HS	1/0
ULSK 2/0 HS	2/0
ULSK 3/0 HS	3/0
ULSK 4/0 HS	4/0
ULSK 250 HS	250
ULSK 300 HS	300
ULSK 350 HS	350
ULSK 400 HS	400
ULSK 500 HS	500
ULSK 600 HS	600
ULSK 750 HS	750
ULSK 800 HS	800
ULSK 1000 HS	1 000

Pour des nécessaires d'épissures réductrices, consultez votre représentant ABB

#### Flood-Seal<sup>MD</sup> — Nécessaires Série ULSK

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Manchon isolant
ULSK 8	#8	FSS 20
ULSK 6	#6	FSS 20
ULSK 4	#4	FSS 20
ULSK 2	#2	FSS 20
ULSK 1	#1	FSS 20
ULSK 1/0	1/0	FSS 20
ULSK 2/0	2/0	FSS 350
ULSK 3/0	3/0	FSS 350
ULSK 4/0	4/0	FSS 350
ULSK 250	250	FSS 350
ULSK 300	300	FSS 500L
ULSK 350	350	FSS 500L
ULSK 400	400	FSS 500L
ULSK 500	500	FSS 500L
ULSK 600	600	FSS 1000
ULSK 750	750	FSS 1000
ULSK 800	800	FSS 1000
ULSK 1000	1 000	FSS 1000

## Nécessaires d'épissures à compression

Nécessaires d'épissures à compression en ligne – cuivre



Protégez vos épissures en cuivre en utilisant des nécessaires avec manchon isolant en caoutchouc ou tube thermorétractable

- Ajustement serré pour une dissipation maximale de la chaleur
- Comprimez ensemble les deux bouts de fils et chauffez l'épissure à l'aide d'un pistolet à air chaud pour obtenir une épissure de réparation complètement étanche à l'eau
- Assurent une épissure de réparation complètement isolée et complètement étanche
- Assurent l'insertion égale des câbles

### Nécessaires à enveloppe thermorétractable ULCK-HS Tubes de longueur prédéterminées inclus



N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)
ULCK 8 HS	#8
ULCK 6 HS	#6
ULCK 4 HS	#4
ULCK 2 HS	#2
ULCK 1 HS	#1
ULCK 1/0 HS	1/0
ULCK 2/0 HS	2/0
ULCK 3/0 HS	3/0
ULCK 4/0 HS	4/0
ULCK 250 HS	250
ULCK 300 HS	300
ULCK 350 HS	350
ULCK 400 HS	400
ULCK 500 HS	500
ULCK 600 HS	600
ULCK 750 HS	750
ULCK 1000 HS	1 000

Pour des nécessaires à enveloppe à bouts ouverts, des nécessaires d'épissures réductrices ou des grosseurs d'épissures non listées, consultez votre représentant ABB

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires Série ULCK

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Manchon isolant
ULCK 8	#8	FSS 20
ULCK 6	#6	FSS 20
ULCK 4	#4	FSS 20
ULCK 2	#2	FSS 20
ULCK 1	#1	FSS 20
ULCK 1/0	1/0	FSS 20
ULCK 2/0	2/0	FSS 350
ULCK 3/0	3/0	FSS 350
ULCK 4/0	4/0	FSS 350
ULCK 250	250	FSS 350
ULCK 300	300	FSS 500L
ULCK 350	350	FSS 500L
ULCK 400	400	FSS 500L
ULCK 500	500	FSS 500L
ULCK 600	600	FSS 1000
ULCK 750	750	FSS 1000
ULCK 800	800	FSS 1000
ULCK 1000	1 000	FSS 1000

## Nécessaires d'épissures mécaniques en aluminium

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires d'épissures mécaniques en aluminium

Conviennent à une large gamme de conducteurs  
Aucun besoin d'outils ni de matrices de compression

- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Approuvés pour conducteurs en aluminium et en cuivre

- Assurent des épissures de réparation complètement isolées et complètement étanches; aucun ruban, tube thermorétractable ni mastic requis
- Idéals pour la réparation de n'importe quelle installation de 2, 3 ou 4 fils
- Reconnus par RUS



#### Nécessaires deux fils

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Longueur du connecteur (po)	Nbre de vis par côté
USK 2/0	#14-2/0	1½	1
(vis à tête fendue)			
USK 2/0 AH	#14-2/0	1½	1
USK 4/0	#4-4/0	2	1
USK 350*	#6-350	2¾/16	1
USK 350-4	#6-350	4	1
USK 350-12*†	#6-350	12	1
USK 350-18*†	#6-350	18	1
UH 11	#6-350	4¼/16	2
UH 11 L†	#6-350	6½	2
USK 350-12 DS	#6-350	12	2
USK 350-18 DS†	#6-350	18	2
USK 500	#2-500	4¾/16	2
USK 500 L†	#2-500	7½	2
USK 500-12†	#2-500	12	2
USK 500-16†	#2-500	16	2
USK 750	250-750	16¾/16	2

\*Répertoriés UL † Nécessaires de réparation

#### Nécessaires de réparation de type compression

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)	Longueur du connecteur (po)
<b>Nécessaires de réparation de type compression</b>		
URS 125	#2-350 (cosses standard 1 trou)	17½
<b>Nécessaires 3-fils</b>		
SL 3-2 K	#4-#14 Cu / #2-#14 Al	3
USK 4/0 SL	Côté "A" (#6-350), Côté "B" (1/0-4/0 dériv. #6-#14 sol. tap)	convient à 3 fils
<b>Nécessaires 4-fils</b>		
FSS 42-212 AH	#2-#12	4
UH 11 SL	Côté "A" (#6-350), Côté "B" (1/0-4/0 dériv. #6-#14 sol. tap)	convient à 4 fils
MTB 350-1	#6-350	4
MTB 350	#6-350	#2-500

## Trousses d'épissures mécaniques en aluminium

Trousses d'épissures étanches en ligne Flood-Seal<sup>MD</sup> en aluminium

—  
01 RABS 35012 Épissure universelle qui s'adapte à une plage

—  
02 RABS 350250, RABS 4010 et RABS 16 Épissures de type sans découpage



—  
01



—  
02

### Connexions étanches faciles : aucun outil, ruban ou tube thermorétractable !

Les trousses d'épissures étanches en ligne Homac Flood-Seal<sup>MD</sup> vous permettent d'établir rapidement des connexions d'épissures étanches, sans perdre de temps avec des outils à compression, du ruban isolant ou de l'isolation thermorétractable.

- La technologie Flood-Seal offre un rendement supérieur d'isolation, d'étanchéité et de résistance aux rayons UV sans ruban, isolant thermorétractable, pistolet thermique ou cordon de tirage
- Les épissures en aluminium à isolation en caoutchouc comportent des connexions à vis de blocage mécanique pour une installation facile et rapide, ce qui réduit les coûts d'installation
- No de cat. RABS 35012 Épissure universelle à une plage et adaptée aux conducteurs en aluminium et en cuivre Calibres de no 12 AWG à 350 kcmil avec un seul SKU
- Trois épissures à double certification adaptées à une vaste gamme de calibres de conducteurs en aluminium et en cuivre et ne nécessitant aucun découpage d'isolateur pour une installation facile et rapide
- Convient à la pose souterraine, aux trous de poing et aux applications aériennes
- Surpasse les spécifications de la norme ANSI C119.1

—  
Épissure à double certification universelle qui s'adapte à une plage

N° de cat.	Calibre de conducteur et plage d'étanchéité (AWG ou kcmil)
RABS 35012	#12-350

—  
Épissure à double certification de type sans découpage

N° de cat.	Calibre de conducteur et plage d'étanchéité (AWG ou kcmil)
RABS 16	#6-#1
RABS 4010	1/0-4/0
RABS 350250	250-350

## Manchons isolants et embouts pour câbles

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Manchons isolants



Manchons étanches, complètement isolés, pour toute une variété d'applications

- Idéals pour les conducteurs en aluminium et en cuivre de calibres #14 AWG à 1 500 kcmil
- Vous n'avez qu'à couper les anneaux appropriés aux deux bouts du manchon double et à glisser les moitiés du manchon par-dessus les câbles; les pièces du manchon se couplent pour encapsuler la dérivation à compression dans une enceinte étanche.
- Réduisent significativement le temps de main-d'oeuvre ainsi que les coûts des matériaux requis dans la préparation d'épissures
- Fabriqués pour les charges de service sévère
- Reconnus par RUS

Série FSS



Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dia. des câbles sur isolant (po)	L (po)
		Cuivre	Aluminium		
	FSS 20	#14-2/0	#14-2/0	0,150-0,600	2 1/4
	FSS 20 L	#14-2/0	#14-2/0	0,150-0,600	3 5/8
	FSS 350	#14-350	#14-350	0,150-0,980	4 7/16
	FSS 350 L	#14-350	#14-350	0,150-0,980	7 1/2
	FSS 500	#14-500	#14-500*	0,150-1,175	4 7/16
	FSS 500 L	#14-500	#14-500	0,150-1,175	7 5/8
	FSS 1000 S	#2-1 000	#2-750	0,370-1,600	5
	FSS 1000	#2-1 000	#2-1 000	0,370-1,600	10
	FSS 1000-16	#2-1 000	#2-1 000	0,370-1,600	13 3/16
	FSS 1000 L	#2-1 500	#2-1 000	0,370-1,600	18 1/8

\*Pour les câbles en aluminium de 500 kcmil, enlevez la doublure du capuchon

### Manchons jumelés pour dérivations doubles\*\*

Schémas	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		
		A	B	C
	FSS 1010-4	#14-1/0	#14-1/0	-
	FSS 4010-4	#14-250	#14-1/0	-
	FSS 4010-4 L	#8-250	#14-1/0	-
	FSS 4040	#14-500	#14-250	#14-250
	FSS 4040 L	#14-500	#8-250	#14-2/0
	FSS 5010	#14-500	#14-2/0	#14-2/0
	FSS 5035	#2-1 500	#14-500	#14-400
	FSS 5035-4	#14-500	#14-400	-

\*\* Non répertoriés UL

## Manchons isolants et embouts pour câbles

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Embouts pour câbles



Pour bien terminer vos câbles, utilisez les embouts pour applications 600 V

- Permettent à chaque embout de convenir à une large gamme décimale de grosseurs de câbles
- Épargnes significatives
- Non affectés par le soleil, la pluie ou la composition du sol d'enfouissement
- Préviennent l'enlèvement accidentel
- Aucun besoin de ruban, de composé obturateur ou d'une source quelconque de chaleur pour assurer l'ajustement
- Essais diélectriques selon les exigences de la norme ANSI C119.1 (2 200 V c.a. durant une minute)

#### Embouts pour câbles — Applications 600 V

	N° de cat.	L (po)	Grosseurs de câbles				Calibres de câbles (AWG ou kcmil)					
			po		mm		Câbles concentriques		Câbles comprimés		Câbles compacts	
			Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Schéma	CAP 35	¾	0,250	0,425	6,4	10,8	#6	#2	#6	#2	#6	#2
	CAP 45	7/8	0,360	0,562	9,1	14,3	#2	1/0	#2	1/0	#2	2/0
	CAP 55	1	0,455	0,626	11,6	15,9	#1	3/0	#1	3/0	#1	3/0
	CAP 65	1¼	0,575	0,750	14,6	19,0	2/0	250	3/0	300	3/0	300
	CAP 85	1¾	0,720	0,973	18,3	24,7	250	400	350	400	250	400
	CAP 95*	17/8	0,970	1,185	24,6	30,1	500	700	500	750	600	800
	CAP 105*	21/8	1,120	1,400	28,4	35,6	750	1 000	750	1 000	800	1 000
	CAP 125*	23/8	1,200	1,475	30,5	37,5	750	1 000	750	1 000	800	1 000
	CAP 130*	2½	1,390	1,650	35,3	41,9	1 233,7	1 250	-	-	-	-
	CAP 135*	25/8	1,465	1,750	37,2	44,5	1 500	1 578,8	-	-	-	-
	CAP 145*	27/8	1,650	1,925	41,9	49,0	1 973,5	2 000	-	-	-	-
	CAP 150*	3	1,860	2,230	47,2	56,6					Exclusivement pour câbles haute tension	
	CAP 155*	3	2,150	2,500	54,6	63,5					Exclusivement pour câbles haute tension	

\* Indique un embout à bouton interne de protection.

Les gammes indiquées pour les conducteurs s'appliquent au diamètre extérieur sur isolant des câbles.  
Pour les grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

## Embout d'étanchéité pour tuyaux et conduits


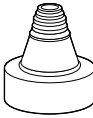
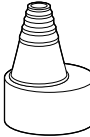
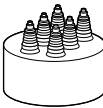


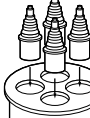
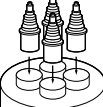

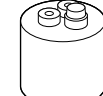
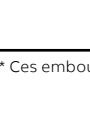
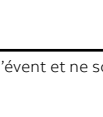


Flood-Seal<sup>MD</sup> Embouts d'étanchéité pour tuyaux et conduits



Embout à isolant de caoutchouc pour tuyaux et conduits commerciaux.

- Le caoutchouc EPDM Flood-Seal<sup>MD</sup> protège contre l'eau, les insectes, les rongeurs et la saleté
- Non affectés par le soleil, la pluie ou la composition du sol d'enfouissement
- Idéals pour l'installation ou le remplacement de câbles
- Préviennent l'enlèvement accidentel

### Embout d'étanchéité de tuyau/conduit Flood-Seal<sup>MD</sup>

Schémas	N° de cat.	Gros. de tuyau (IPS)	Type d'embout	Gammas de conducteurs		Long. ext. du corps (po)
				Calibres (AWG ou kcmil)	Portée décimale	
 Style 1 Sans sortie	CIC 75-3	¾	10	#14-#10	-	1½
	CIC 50-3	½	10	#14-#10	-	1¾
 Style 2 1 sortie	CIC 1-4	1	4	(4)#14-#4	SL-0,380	2 <sup>13/32</sup>
	CIC 150	1½	5	-	0,720-1,200	1¾
 Style 3 1 sortie	CIC 15-320	1½	6	(3)#2-2/0	0,370-0,580	1¾
	CIC 15-420	1½	6	(4)#2-2/0	0,370-0,580	1¾
 Style 4 2, 3, 4 ou 6 sorties	C-5230	2	4	(2)#14-350, (1)#14-1/0	SL-0,910, SL-0,540	1½
	C-5035	2	4	(1)#14-350, (1)#14-500	SL-0,980, SL-1,175	1 <sup>15/16</sup>
 Style 5 1 sortie	C-5231	2	4	(3)#14-350, (1)#14-4/0	SL-0,980, SL-0,690	2
	CIC 200	2	5	-	1,093-1,562	2
 Style 6 3 ou 4 sorties	CIC 201	2	5	-	0,937-1,145	4
	PS 2	2	7	(3)#14-250	SL-0,765	1¾
 Style 7 3 ou 4 sorties	3133	2½	2	300-1 500	0,760-1,880	2¾
	3133-6	2½	2	300-1 500	0,760-1,880	6¾
 Style 8 4 sorties	CIC 25-440	2½	4	(4)#2-4/0	0,390-0,690	2¼
	CAP 250	2½	1	-	-	3
 Style 9 2 ou 4 sorties	PS 25	2½	7	(2)#14-350, (1)#14-250	SL-0,980, SL-0,765	1¾
	3135	3	2	350-2 000	0,830-2,234	2½
 Style 10 3 sorties	CAP 300	3	1	-	-	2½
	CVC 3*	3	6	-	(3)1,093-1,562	2 <sup>11/16</sup>
 Style 11 3 ou 4 sorties	CNC 3-1G	3	9	-	(1)1,031-1,531, (1),280-0,420	2½
	PS 3	3	7	(3)#14-350, (1)#14-250	SL-0,980, SL-0,765	1¾
 Style 12 4 sorties	PSX 3	3½	9	(3)#14-350, (1)#14-250	SL-0,980, SL-0,765	2½
	PSX 35	3½	8	(3)#14-500, (1)#14-250 et 350-500	SL-1,175 SL-0,765	3 <sup>15/16</sup>
 Style 13 1 sortie	3138	4	4	#14-400	SL-0,980	2
	6318	4	3	-	1,500-3,00	2 <sup>11/16</sup>
 Style 14 1 sortie	CAP 400	4	1	-	-	2 <sup>11/16</sup>
	CNC 4-1G	4	9	-	(1)1,031-1,531, (1),280-0,420	2¾
 Style 15 1 sortie	CVC 4*	4	6	-	(3)1,125-1,875	3¾
	PS 4	4	7	(3)#14-500, (1)#14-350	SL-1,175, SL-0,980	1¾
 Style 16 1 sortie	CIC 401	4	2	-	0,830-2,234	3¾
	CAP 500	5	1	-	-	2 <sup>15/16</sup>
 Style 17 1 sortie	CVC 5*	5	6	-	1,250-2,00	3¾
	PS 5	5	7	(3)#2-1500, (1)#14-500	0,370-1,600, SL-1,175	2¾
 Style 18 1 sortie	PS 6	6	7	(4)#2-1 500	0,370-1,600	2¾

\* Ces embouts servent d'évent et ne sont donc pas étanches à l'eau. Pour les grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.

## Connecteurs mécaniques pour luminaire

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires de compression en ligne avec ou sans fusible, pour éclairage routier



### Tout ce dont vous avez besoin pour vos connexions en cuivre prévues pour l'éclairage routier

Les nécessaires en cuivre pour l'installation en ligne de fusibles incluent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup>, des porte-fusibles, du lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions. Le fusible n'est pas compris. Ils conviennent à des fusibles standard à cartouche (sans verre) d'un diamètre de  $1\frac{3}{32}$  po et d'une longueur de  $1\frac{1}{2}$  po. Les nécessaires sans fusible comprennent un bâti Flood-Seal<sup>mc</sup>, un lien de raccord, du lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions.

- Boîtier en caoutchouc EPDM assurent une connexion submersible, complètement isolée et complètement étanche
- Les nécessaires se séparent sous tension pour éviter la rupture des fils
- Le fusible ou le lien de raccord demeure intact côté charge lors de la séparation
- Conçu pour 600 V, 30 A maximum – idéals pour les applications de service sévère

### Nécessaires de compression en ligne (avec fusible)

Bâti simple N° de cat.	Bâti jumelé N° de cat.	Calibres de fils Cu (AWG)		Outil d'installation
		tor.	mas.	
SLK 6	SLT 6	#14-#10	#14-#8	ABB WT111M, matrice C ou équivalent
		#8-#6	#6-#4	ABB TBM20S, matrice bleue ou équivalent
SLK 2	SLT 2	#4	#2	ABB TBM20S, matrice grise ou équivalent
		#2	-	ABB TBM20S, matrice brune ou équivalent

Bâti simple N° de cat.	Bâti jumelé N° de cat.	Cu Calibres de fils (AWG)		Outil d'installation	Calibres de fils Cu (AWG)		Outil d'installation
		tor.	mas.		tor.	mas.	
SLK 6-2	SLT 6-2	#14-#10	#14-#8	ABB WT111M, matrice C ou équivalent	#4	#2	ABB TBM20S, matrice grise ou équivalent
		#8-#6	#6-#4		#2	-	

### Nécessaires de compression en ligne (sans fusible)

Bâti simple N° de cat.	Bâti jumelé N° de cat.	Calibres de fils Cu (AWG)		Outil d'installation
		tor.	mas.	
SDK 6	SDT 6	#14-#10	#14-#8	ABB WT111M, matrice C ou équivalent
		#8-#6	#6-#4	ABB TBM20S, matrice bleue ou équivalent
SDK 2	SDT 2	#4	#2	ABB TBM20S, matrice grise ou équivalent
		#2	-	ABB TBM20S, matrice brune ou équivalent

Bâti simple N° de cat.	Bâti jumelé N° de cat.	Calibres de fils Cu (AWG)		Outil d'installation	Calibres de fils Cu (AWG)		Outil d'installation
		tor.	mas.		tor.	mas.	
SDK 6-2	SDT 6-2	#14-#10	#14-#8	ABB WT111M, matrice C ou équivalent	#4	#2	ABB TBM20S, matrice grise ou équivalent
		#8-#6	#6-#4		#2	-	

Pour les options 60 A, ajoutez le suffixe « -60 » au numéro de catalogue.  
Pour des calibres de fils plus gros, consultez votre représentant ABB.



## Nécessaires de débranchement pour luminaires

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires mécaniques fusible/débranchement pour éclairage routier – Type Y



### Idéals pour les applications de service sévère

Les nécessaires de fusibles en aluminium et en cuivre de type Y incluent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup> un porte-fusible, deux cosses en aluminium, la quincaillerie, du lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions. Le fusible n'est pas compris. Les nécessaires de débranchement en aluminium et en cuivre de type Y incluent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup>, un porte-fusible, deux cosses en aluminium ou en cuivre, la quincaillerie, un lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions.

- Boîtier en caoutchouc EPDM assurent une connexion submersible, complètement isolée et complètement étanche
- Le fusible ou le lien de raccord demeure intact côté charge lors de la séparation
- Entérinés pour une gamme étendue de conducteurs en aluminium et en cuivre
- Conçu pour 600 V, 30 A maximum – idéals pour les applications de service sévère
- Certains nécessaires conviennent aux fusibles 60 A

### Applications 600 V, 30 A max.

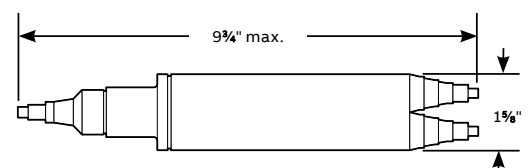
N° de cat.	Calibres de fils toronnés (AWG)	Avec/sans fusible	Matrices d'installation
FYA-6	#6	Avec fusible	52, BG, 243, 5/8
FYA-4	#4	(course en aluminium, dérivation en cuivre)	52, BG, 243, 5/8
FYA-2	#2		52, BG, 243, 5/8
FYA-1/0	1/0		52, BG, 243, 5/8
FYA-2/0	2/0		58, 297, 245, 5/8-1
FYC-8	#8	Avec fusible	1/4, 6, TC, 21
FYC-6	#6	(course en cuivre, dérivation en cuivre)	J, 7, TE, 24
FYC-4	#4		5/16, 8, TP, 29
FYC-2	#2		3/8, 10, TL-TN, 33
FYC-1	#1		3/8, 11K TB, 37
FYC-1/0	1/0		1/2, 12, TQ, 42
FYC-2/0	2/0		9/16, 13, TS, 45

Si le luminaire ou le fil de dérivation est en aluminium, ajoutez les suffixes suivants au numéro de catalogue :  
 -2A pour fils toronnés #14-#10 ou pour fils massifs #12-#8 (ex. : FYC 1/0-2A).  
 -3A pour fils toronnés #8-#6 ou pour fils massifs #6-#4 (ex. : FYA 1/0-3A).

### Applications 600 V, 30 A max.

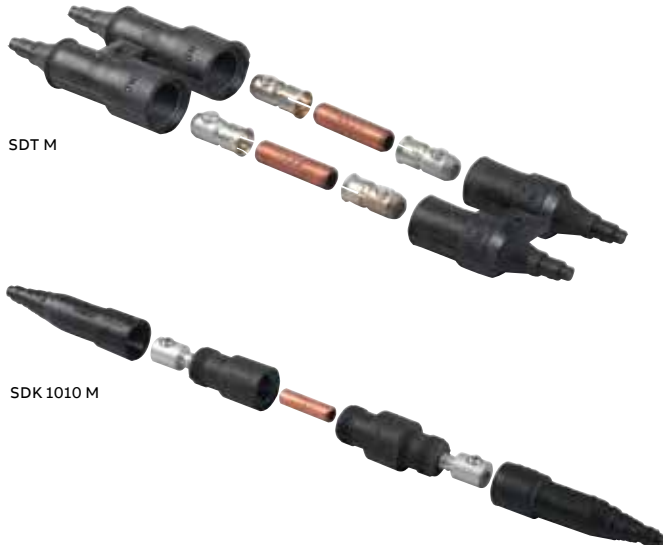
N° de cat.	Calibres de fils toronnés (AWG)	Avec/sans fusible	Matrices d'installation
DYA-6	#6	Sans fusible	52, BG, 243, 5/8
DYA-4	#4	(course en aluminium, dérivation en cuivre)	52, BG, 243, 5/8
DYA-2	#2		52, BG, 243, 5/8
DYA-1/0	1/0		52, BG, 243, 5/8
DYA-2/0	2/0		58, 297, 245, 5/8-1
DYC-8	#8	Sans fusible	1/4, 6, TC, 21
DYC-6	#6	(course en cuivre, dérivation en cuivre)	J, TE, 24
DYC-4	#4		5/16, 8, TP, 29
DYC-2	#2		3/8, 10, TL-TN, 33
DYC-1	#1		3/8, 11K TB, 37
DYC-1/0	1/0		1/2, 12, TQ, 42
DYC-2/0	2/0		9/16, 13, TS, 45

### Schéma



## Nécessaires de débranchement pour luminaires

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires mécaniques fusible/débranchement pour éclairage routier



**Ce nécessaire d'installation mécanique en ligne offre des options pour conducteurs en aluminium et en cuivre.**

Les nécessaires d'installation de fusibles en ligne incluent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup>, un porte-fusible, du lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions. Le fusible n'est pas inclus. Ces nécessaires conviennent aux fusibles standard à cartouche (sans verre) d'un diamètre de  $1\frac{3}{32}$  po et d'une longueur de  $1\frac{1}{2}$  po. Les nécessaires SLK 22-60 M, SLK 102-60 M et SLK 1010-60 M conviennent également à des fusibles de 60 A d'une longueur de  $2\frac{1}{4}$  po. Les nécessaires sans fusible comprennent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup>, un lien de raccord, du lubrifiant à base de silicone et un feuillet d'instructions.

- Boîtier en caoutchouc EPDM assurent une connexion submersible, complètement isolée et complètement étanche
- Le fusible ou le lien de raccord demeure intact côté charge lors de la séparation
- Entérinés pour une gamme étendue de conducteurs en aluminium et en cuivre
- Conçu pour 600 V, 30 A maximum – idéals pour les applications de service sévère
- Certains nécessaires conviennent aux fusibles de 60 A

Flood-Seal<sup>MD</sup> — Nécessaires mécaniques fusible/débranchement pour éclairage routier

N° de cat.	Avec/Sans fusible	Calibres de conducteurs (Al/Cu) (AWG)	
		Toronnés	Massifs
<b>Nécessaires d'installation en ligne</b>			
SLK M	Avec fusible	#12, #10, #8, #6, #4	#12, #10, #8, #6, #4
SLT M <sup>†</sup>	Avec fusible	#12, #10, #8, #6, #4	#12, #10, #8, #6, #4
SDK M	Sans fusible	#12, #10, #8, #6, #4	#12, #10, #8, #6, #4
SDT M <sup>†</sup>	Sans fusible	#12, #10, #8, #6, #4	#12, #10, #8, #6, #4
<b>Nécessaires d'installation en ligne à gamme d'étendue variée</b>			
SLK 22 M	Avec fusible	#2-#14	#2-#14
SLK 102 M	Avec fusible	1/0-#2	#2-#14
SLK 1010 M	Avec fusible	1/0-#2	1/0-#2
SLK 22-60 M*	Avec fusible	#2-#14	#2-#14
SLK 102-60 M*	Avec fusible	1/0-#2	#2-#14
SLK 1010-60 M*	Avec fusible	1/0-#2	1/0-#2
SDK 22 M	Sans fusible	#2-#14	#2-#14
SDK 102 M	Sans fusible	1/0-#2	#2-#14
SDK 1010 M	Sans fusible	1/0-#2	1/0-#2

<sup>†</sup> Indique un bâti jumelé

\* Fusible d'un maximum de 60 A d'une longueur de  $2\frac{1}{4}$  po.

Fusible 600 V, 30 A non inclus. Les nécessaires avec fusible conviennent aux fusibles standard à cartouche (sans verre) à diamètre de  $1\frac{3}{32}$  po et d'une longueur de  $1\frac{1}{2}$  po.

## Nécessaires de débranchement pour luminaires

Flood-Seal<sup>MD</sup> – Nécessaires mécaniques fusible/débranchement pour éclairage routier – Type Y



FYU 2

### Nécessaires de dérivation à compression, parcours standard et mécaniques, pour vos applications en éclairage routier.

Les nécessaires de fusible de type Y incluent un bâti Flood-Seal<sup>MD</sup>, un porte-fusible, un goujon et du lubrifiant à base de silicone. Le fusible n'est pas inclus. Les nécessaires conviennent aux fusibles standard à cartouche (sans verre) d'un diamètre de 1<sup>3</sup>/<sub>32</sub> po et d'une longueur de 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> po.

- Boîtier en caoutchouc EPDM assurent une connexion submersible, complètement isolée et complètement étanche
- Se séparent sous tension pour éviter la rupture des fils
- Le fusible ou le lien de raccord demeure intact côté charge lors de la séparation
- Permettent le sectionnement
- Les cosses des conducteurs course et dérivation ont la même cote nominale de courant permanent admissible que le câble, jusqu'au calibre maximal 2/0 AWG
- Conçu pour 600 V, 30 A maximum – idéals pour les applications de service sévère
- Dérivations à compression avec fonctionnement mécanique de type Y qui utilisent une clé hexagonale de 1/8 po pour une installation facile

### Nécessaires mécaniques fusible/débranchement pour éclairage routier – Type Y

N° de cat.	Avec/Sans fusible	Calibres de conducteurs (Al/Cu) (AWG)	
		Toronnés	Massifs
<b>Nécessaires de débranchement – Type Y</b>			
FYU M	Avec fusible	#14-#2	#12-#4
DYU M	Sans fusible	#14-#2	#12-#4
<b>Nécessaires de parcours mécanique à compression – Type Y</b>			
FYU 6	Avec fusible	#14-#2	#14-#6
FYU 2	Avec fusible	#14-#2	#4-#2
DYU 6	Sans fusible	#14-#2	#14-#6
DYU 2	Sans fusible	#14-#2	#4-#2

## Connecteurs mécaniques pour luminaire

Flood-Seal<sup>MD</sup> Connecteurs mécaniques isolés pour éclairage routier





RAB 1/0-4  
(Style 1)

Deux types de connecteurs pour satisfaire aux exigences de vos applications

- Boîtier en caoutchouc EPDM assurent une connexion submersible, complètement isolées et complètement étanches
- Connecteurs mécaniques entérinés pour conducteurs en aluminium et en cuivre de #14 à 1/0 AWG

### Flood-Seal<sup>MP</sup> – Connecteurs mécaniques pour éclairage routier

Type de connecteur	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG)	Nombre de sorties
Type 1 	RAB 1/0-2	#14 – 1/0	2
	RAB 1/0-3	#14 – 1/0	3
	RAB 1/0-4	#14 – 1/0	4
	RAB 1/0-5	#14 – 1/0	5
	RAB 1/0-6	#14 – 1/0	6
	RAB 1/0-7	#14 – 1/0	7
	RAB 1/0-8	#14 – 1/0	8
	RAB 1/0-9	#14 – 1/0	9
	RAB 1/0-10	#14 – 1/0	10
	Type 2 	RAB 1/0-21	#14 – 1/0
RAB 1/0-22		#14 – 1/0	4
RAB 1/0-31		#14 – 1/0	4
RAB 1/0-32		#14 – 1/0	5
RAB 1/0-33		#14 – 1/0	6
RAB 1/0-42		#14 – 1/0	6

Pour l'ajout en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « C » au numéro de catalogue.

## Connecteurs mécaniques pour luminaire

Connecteurs mécaniques isolés pour éclairage routier



RB 210-8 SL



SLV 42-212



BY 320

Connecteurs isolés pour applications aériennes.

- Isolants en caoutchouc servent à isoler la connexion
- Convient à une gamme étendue de conducteurs course et dérivation
- La série SLV en PVC transparent permet une installation sécuritaire et des économies de temps
- La série SLV est conçue pour toute une gamme de conducteurs – idéale pour les installations multiples
- La série BY comporte un embout en PVC et un isolateur verrouillable assurent tous deux une connexion complètement isolée; le connecteur demeure en service jusqu'à ce qu'il soit nécessaire de l'enlever

### Connecteurs mécaniques isolés pour éclairage routier

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG)
<b>Série RB – Isolant en caoutchouc</b>	
RB 210-8 SL	Course 1/0 max., dérivation #12 - #8
RB 210-8 SS	Course 1/0 max., dérivation #12 - #8
RB 6240 SL	Course 1/0 max., dérivation #12 - #8
<b>Série RB – Isolant en caoutchouc</b>	
SLV 240-24	Course 1/0 max., dérivation #12 - #8
SLV 42-212	#12 - #2
<b>Série RB – Isolant en caoutchouc</b>	
BY 320	#14 - 2/0

Pour l'ajout en usine d'inhibiteur d'oxydation, ajoutez le suffixe « C » au numéro de catalogue.

## Verrous pour équipements



ELB



ELB 2

Verrous robustes pour assurer la protection de vos transformateurs montés sur dalle.

- Sécurité inviolable pour vos équipements de connexion pour transformateurs
- Verrouillez vos équipements d'un mélange des trois modèles pour une protection accrue

### Verrous pour équipements

N° de cat.	N° de figure	Dimensions (po)				Calibre Alumoweld
		L1	L2	l1	l2	
ELB	1	2,13	1,25	1,06	0,94	6
ELB 2	2	2,19	1,25	2,00	1,00	4
ELB 2 A	3	3,00	1,69	2,00	1,06	4

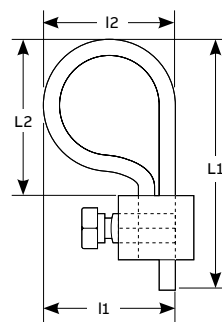


Figure 1

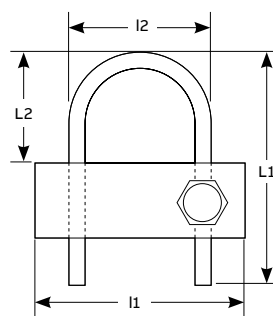


Figure 2

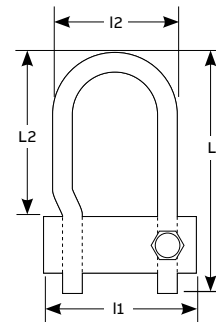


Figure 3

## Composés d'étanchéité et lubrifiants

### Inhibiteur d'oxydation HOM-OX



Rend les connexions électriques étanches à l'oxygène et à l'humidité.

- Entièrement compatible avec tous les matériaux d'isolation solide, y compris caoutchouc, papier et huiles d'imprégnation
- Demeure stable aux changements de température de -40 °F à 300 °F
- HM 52 et HM 56 sont des composés d'obturation utilisés respectivement pour réaliser des épissures pleine tension et des raccords de fils d'aluminium.

#### Inhibiteur d'oxydation HOM-OX

N° de cat.	Description
HM 52 (1/2 PINT)	Composé d'obturation et inhibiteur d'oxydation pour épissures pleine tension seulement (8 oz liquide)
HM 53 (1/2 PINT)	Composé inhibiteur d'oxydation pour épissures sans tension ou applications plage-à-plage (8 oz liquide)
HM 56 (1/2 PINT)	Composé d'obturation et inhibiteur d'oxydation pour connecteurs aériens à compression, épissures à tension partielle, entrées de service et connecteurs à broche (8 oz liquide)

Pour des contenants plus grands, communiquez avec votre bureau régional des ventes ABB.

### Inhibiteur d'oxydation EC-S8C



Empêche les oxydes de se former en surface et de perturber le transfert d'électricité entre composants.

- Idéal pour les connexions aluminium-aluminium, aluminium-cuivre et cuivre-cuivre
- Sécuritaire pour une utilisation sur les câbles : n'affecte pas le caoutchouc ou l'isolation du câble; ne contient pas d'abrasifs
- Stable sur toute une vaste plage de températures de fonctionnement de 0 °F à 460 °F
- Lubrifiant à base de polymère, hydrosoluble, sans base de pétrole et à l'épreuve des taches

#### Inhibiteur d'oxydation EC-S8C

N° de cat.	Description
EC-S8C	Composé obturateur inhibiteur d'oxydation (8 oz liquide)

Pour des connexions électriques plus performantes, tous les conducteurs doivent être nettoyés à la brosse métallique immédiatement avant l'application du composé. Le nettoyage à la brosse métallique n'est pas recommandé pour les composants étamés.

## Composés d'étanchéité et lubrifiants

### Lubrifiant de filets



- Polyvalent
- Aide aux installations et à l'exécution d'épissures

#### Lubrifiant de filets

N° de cat.	Description
TL 101 (1/2 PINT)	Lubrifiant de filets (½ pinte – 8 onces liquide)

### Lubrifiant à base de silicone pour travaux électriques haute tension



- Spécialement conçu pour les câbles à haute tension
- Usage recommandé pour applications électriques de service sévère
- Facilite l'installation de câbles dans les fuseaux Flood-Seal<sup>MD</sup>

#### Lubrifiant à base de silicone pour travaux électriques haute tension

N° de cat.	Description
SL5	Tube de 5 onces

### Noirburn<sup>MD</sup> WW brosse métallique



- Enlève les oxydes accumulés sur la surface des conducteurs.
- Évite de déchirer les gants de caoutchouc
  - Les brosses sont remplaçables et peuvent être tournées
  - Enrobage de plastique durable et non conducteur pour votre sécurité

#### Noirburn WW brosse métallique

N° de cat.	Description
WWB1	Brosse complète avec poignée
WRB1	Éléments métalliques seulement (paire)