

## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

Adaptateurs en cuivre étamé pour goujons de transformateurs



2042-1



2042-4

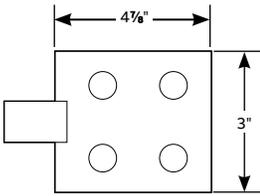


2042-8

Adaptateurs pour connexions sur plages de style NEMA

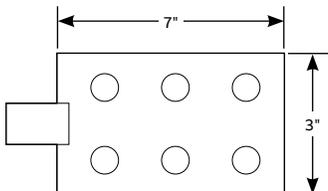
- Matériau à conductibilité élevée
- Meilleure résistance à la corrosion
- Convient aux cosses standard NEMA en aluminium et en cuivre

### Adaptateurs à 4 trous

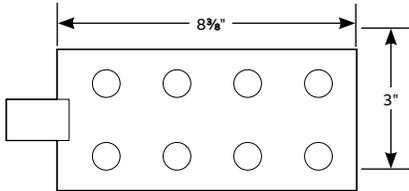
|  | N° de cat. | Grosueur de goujon (po) |
|--|------------|-------------------------|
| Schéma<br> | 2042-1     | $\frac{5}{8}$ -11       |
|  | 2042-2     | 1-14                    |
|  | 2042-3     | $\frac{1}{2}$ -13       |

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<br> | 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<br> | 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

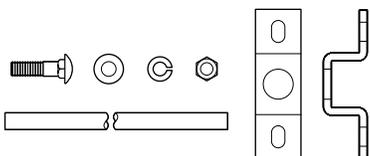
(4) boulons de carrosserie ½ po – 13 en acier inoxydable

(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                              |

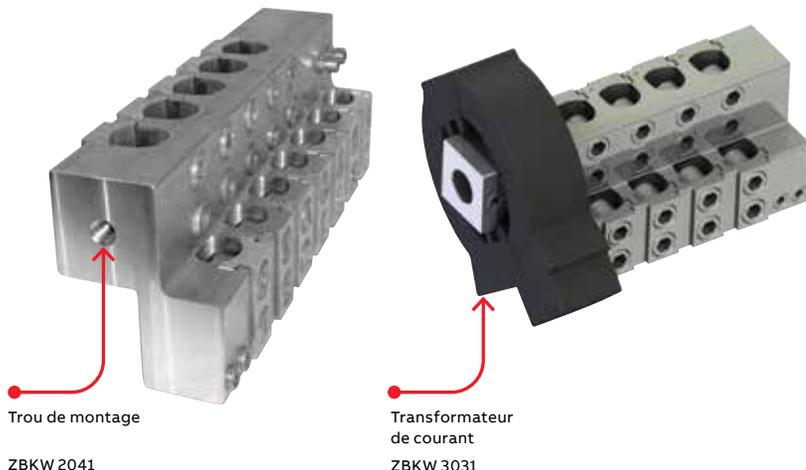
### Série ABK<sup>MD</sup> 7024 (dos à dos)

| 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 ».

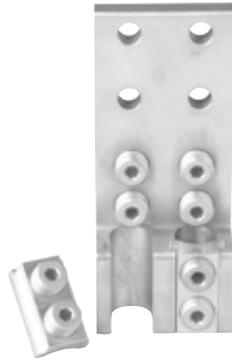
## Connecteurs pour transformateurs et adaptateurs

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.



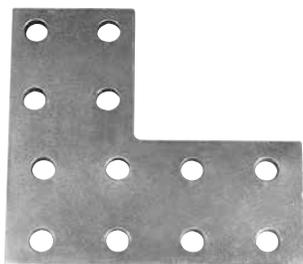
TSC 8

#### 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.

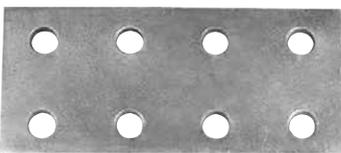


CTSC 4-12

#### 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.