

# AZK 35 - Borne de dérivation



0702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0702997>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Borne de dérivation, intensité nominale: 125 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm<sup>2</sup>, section : 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, montage: Barre collectrice de N, coloris: coloris alu

## Avantages

- La borne de dérivation facilite cette opération car le bloc de jonction se monte et se fixe ultérieurement à n'importe quel endroit de la barre en cuivre (jusqu'à 5 mm d'épaisseur)
- Dans les installations de commutation, il est souvent nécessaire d'établir une dérivation à partir de barres plates en cuivre.

## Données commerciales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Référence                           | 0702997                                    |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)                                |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)                                |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | BE7331                                     |
| Product key                         | BE7331                                     |
| GTIN                                | 4017918003647                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 42,2 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 41,6 g                                     |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010                                   |
| Pays d'origine                      | PL   |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction de dérivation |
| Nombre de connexions | 1                              |
| Nombre de rangées    | 1                              |

### Propriétés électriques

|   |   |
|---|---|
| Courant de charge maximal                         | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> ) |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 4,06 W  |
| Intensité nominale I <sub>N</sub>                 | 125 A   |
| Intensité admissible de la barre omnibus N        | 140 A   |

### Caractéristiques de raccordement

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Section nominale          | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Courant de charge maximal | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> ) |

#### Etage 1 en haut 1 en bas 1

|  |   |
|--|---|
| Type de raccordement   | Raccordement vissé  |
| Filetage vis   | M6  |
| Couple de serrage  | 3,2 ... 3,7 Nm  |
| Longueur à dénuder   | 15 mm   |
| Section de conducteur rigide   | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>                   |
| Section du conducteur AWG  | 18 ... 2 (conversion selon CEI)                               |
| Section de conducteur souple   | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>                   |
| Section de conducteur souple [AWG]   | 18 ... 2 (conversion selon CEI)                               |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>                   |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 conducteurs rigides de même section  | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 conducteurs souples de même section  | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                   |
| Section nominale   | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Int. nom.  | 125 A   |
| Courant de charge maximal  | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> ) |

### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Largeur    | 12 mm |
| Hauteur    | 40 mm |
| Profondeur | 36 mm |
| Longueur   | 40 mm |

### Indications sur les matériaux

# AZK 35 - Borne de dérivation



0702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0702997>

|         |             |
|---------|-------------|
| Coloris | coloris alu |
|---------|-------------|

## Montage

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de montage | Barre collectrice de N |
|-----------------|------------------------|

# AZK 35 - Borne de dérivation



0702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0702997>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0702997>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# AZK 35 - Borne de dérivation



0702997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0702997>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250116 |
| ECLASS-15.0 | 27250116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000001 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31162900 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,345 kg CO2e