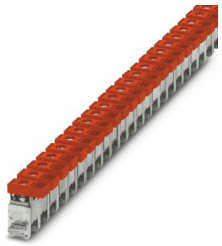
# AKG 35 RD - Bloc de jonction

3062980

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3062980

Veuillez 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.



Bloc de jonction, tension nominale: 300 V, intensité nominale: 125 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm$^2$, section : 2,5 mm$^2$ - 35 mm$^2$, montage: Barre collectrice de N, coloris: rouge

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3062980 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE7331 |
| Product key | BE7331 |
| GTIN | 4046356558396 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 20,18 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 20,18 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonction d'installation |
| Nombre de connexions | 1 |
| Nombre de rangées | 1 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Courant de charge maximal | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm²) |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 4,06 W |
| Intensité nominale $I_N$ | 125 A |
| Intensité admissible de la barre omnibus N | 140 A |

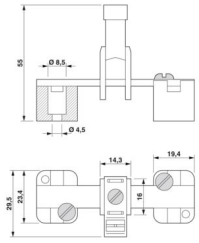
### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Section nominale | 35 mm² |
| Courant de charge maximal | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm²) |

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 | 16 mm |
| Connexion selon la norme | CEI / EN |
| Section de conducteur rigide | 2,5 mm² ... 35 mm² |
| Section du conducteur AWG | 12 ... 2 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 2,5 mm² ... 35 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 12 ... 2 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 2,5 mm² ... 35 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 2,5 mm² ... 35 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 1,5 mm² ... 10 mm² |
| Section nominale | 35 mm² |
| Int. nom. | 125 A |
| Courant de charge maximal | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm²) |
| Tension nominale | 300 V |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 14,3 mm |
| Hauteur | 27 mm |
| Profondeur | 39 mm |
| Longueur | 27 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | rouge (RAL 3001) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Matériau isolant | PA |

## Normes et spécifications

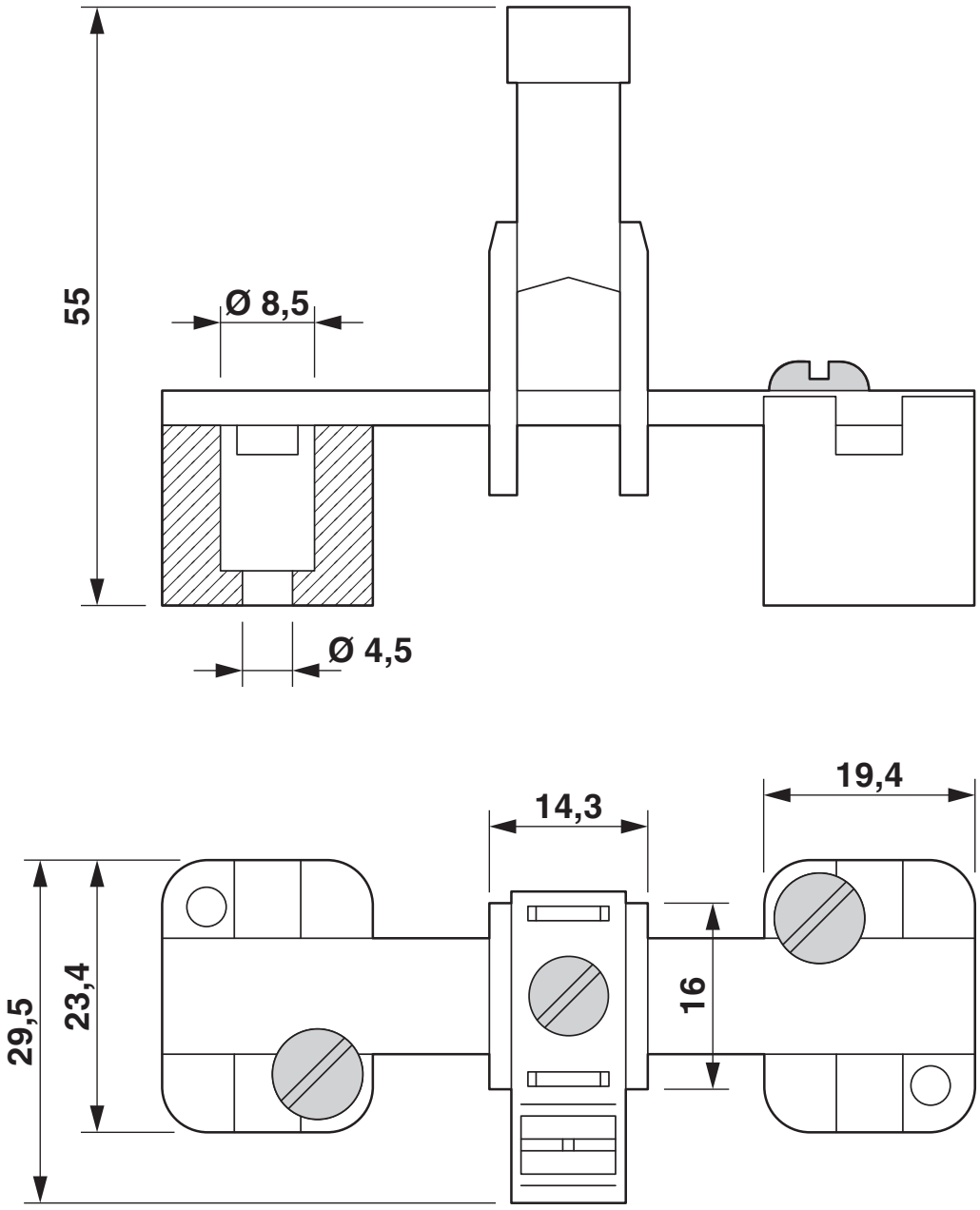
| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI / EN |

## Montage

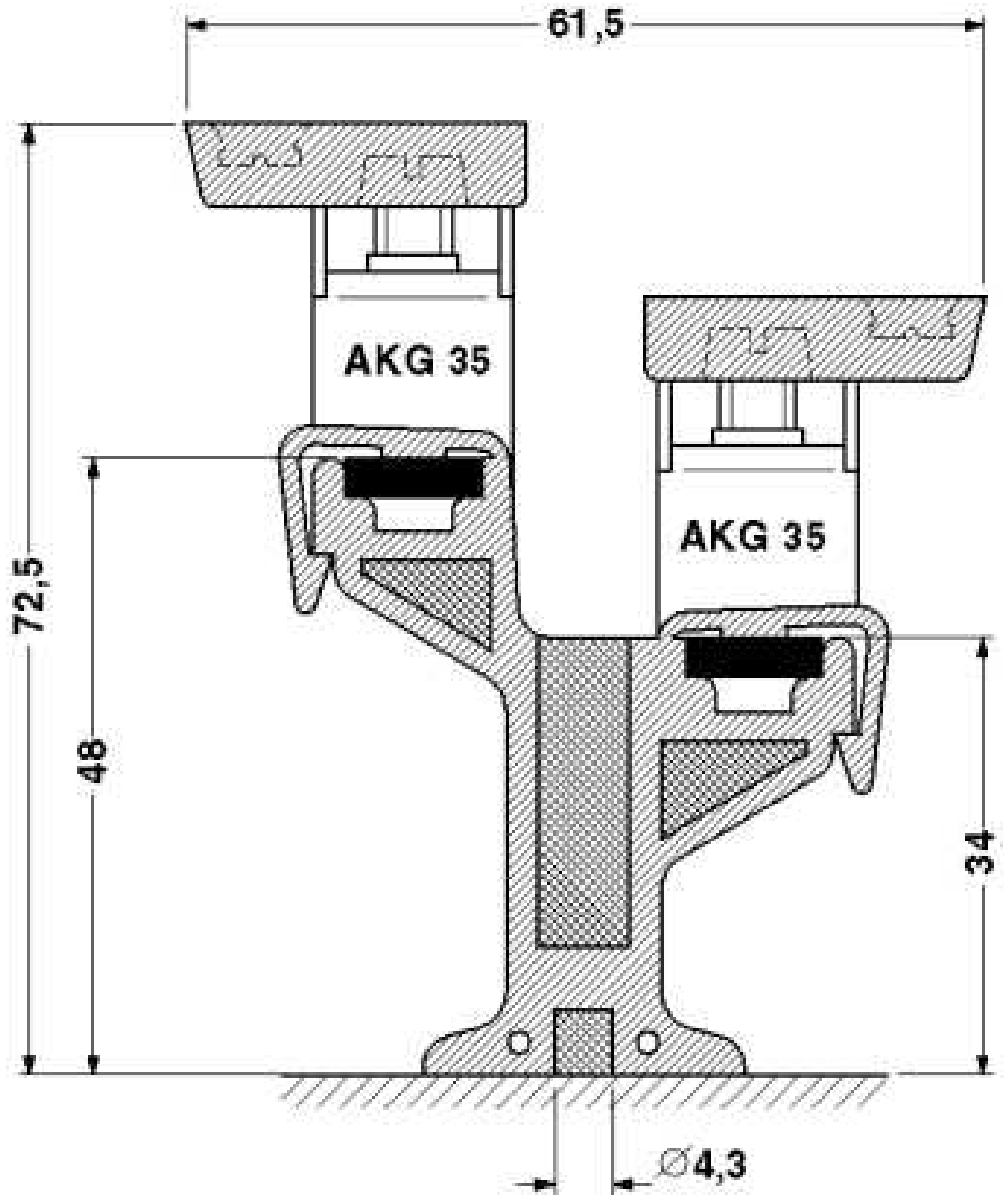
| | |
|---|---|
| Type de montage | Barre collectrice de N |

## Dessins

Dessin coté



Dessin coté



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3062980

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 13631

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | - | 135 A | 18 - 2 | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | - | 115 A | 18 - 2 | - |
| C | | | | |
| | - | 115 A | 18 - 2 | - |
| F | | | | |
| | - | 115 A | 18 - 2 | - |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## 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 | 0,146 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr