

# AKG 16 GNYE - Bloc de jonction



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>

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.



Bloc de jonction, tension nominale: 300 V, intensité nominale: 76 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 16 mm<sup>2</sup>, section : 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, montage: Barre collectrice de N, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0423027       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE7331        |
| Product key                         | BE7331        |
| GTIN                                | 4017918002008 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 10,58 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,55 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | IN            |

## 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                         | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²) |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 2,43 W                                          |
| Intensité nominale $I_N$                          | 76 A                                            |
| Intensité admissible de la barre omnibus N        | 140 A                                           |

### Caractéristiques de raccordement

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Section nominale          | 16 mm²                                          |
| Courant de charge maximal | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²) |

#### Étage 1 en haut 1 en bas 1

|                                                                                |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | Raccordement vissé                              |
| Filetage vis                                                                   | M5                                              |
| Couple de serrage                                                              | 2,5 ... 3 Nm                                    |
| Longueur à dénuder                                                             | 16 mm                                           |
| Section de conducteur rigide                                                   | 1,5 mm² ... 16 mm²                              |
| Section du conducteur AWG                                                      | 14 ... 6 (conversion selon CEI)                 |
| Section de conducteur souple                                                   | 1,5 mm² ... 16 mm²                              |
| Section de conducteur souple [AWG]                                             | 14 ... 6 (conversion selon CEI)                 |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 1,5 mm² ... 16 mm²                              |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 1,5 mm² ... 16 mm²                              |
| 2 conducteurs rigides de même section                                          | 1,5 mm² ... 6 mm²                               |
| 2 conducteurs souples de même section                                          | 1,5 mm² ... 6 mm²                               |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 1,5 mm² ... 6 mm²                               |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 1,5 mm² ... 10 mm²                              |
| Section nominale                                                               | 16 mm²                                          |
| Int. nom.                                                                      | 76 A                                            |
| Courant de charge maximal                                                      | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm²) |
| Tension nominale                                                               | 300 V                                           |

### Dimensions

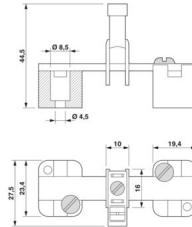
# AKG 16 GNYE - Bloc de jonction



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>

## Dessin coté



|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 9,8 mm  |
| Hauteur    | 23,4 mm |
| Profondeur | 32 mm   |
| Longueur   | 23,4 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Couleur                                                               | vert-jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                   | V2         |
| Matériau isolant                                                      | PA         |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                            | -40 °C     |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C     |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)        | 125 °C     |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

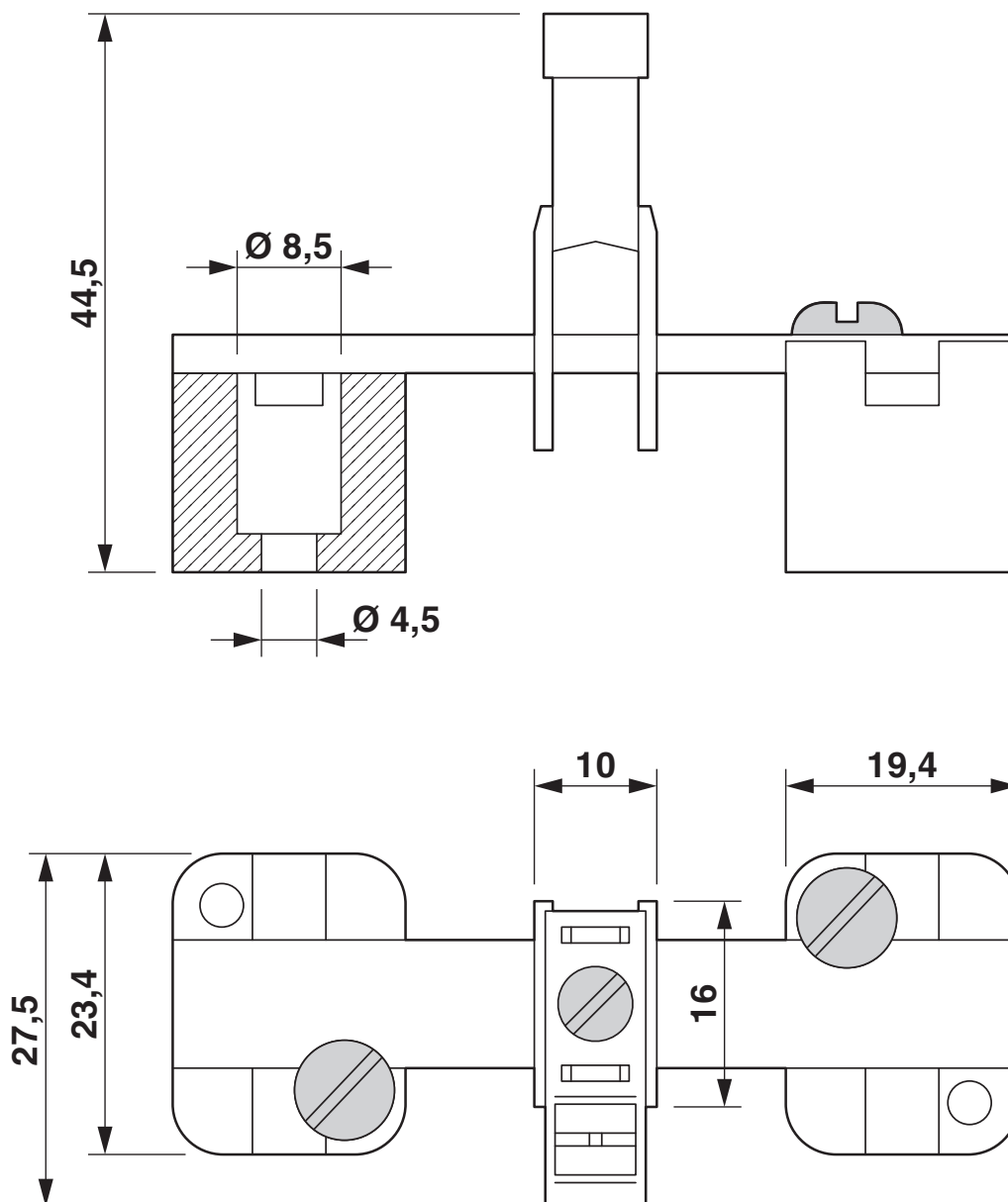
|                                                   |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)                                                         |
| Température ambiante (montage)                    | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                           |
| Température ambiante (confirmation)               | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                           |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement)     | 20 % ... 90 %                                                                                                                             |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                                             |

## Montage

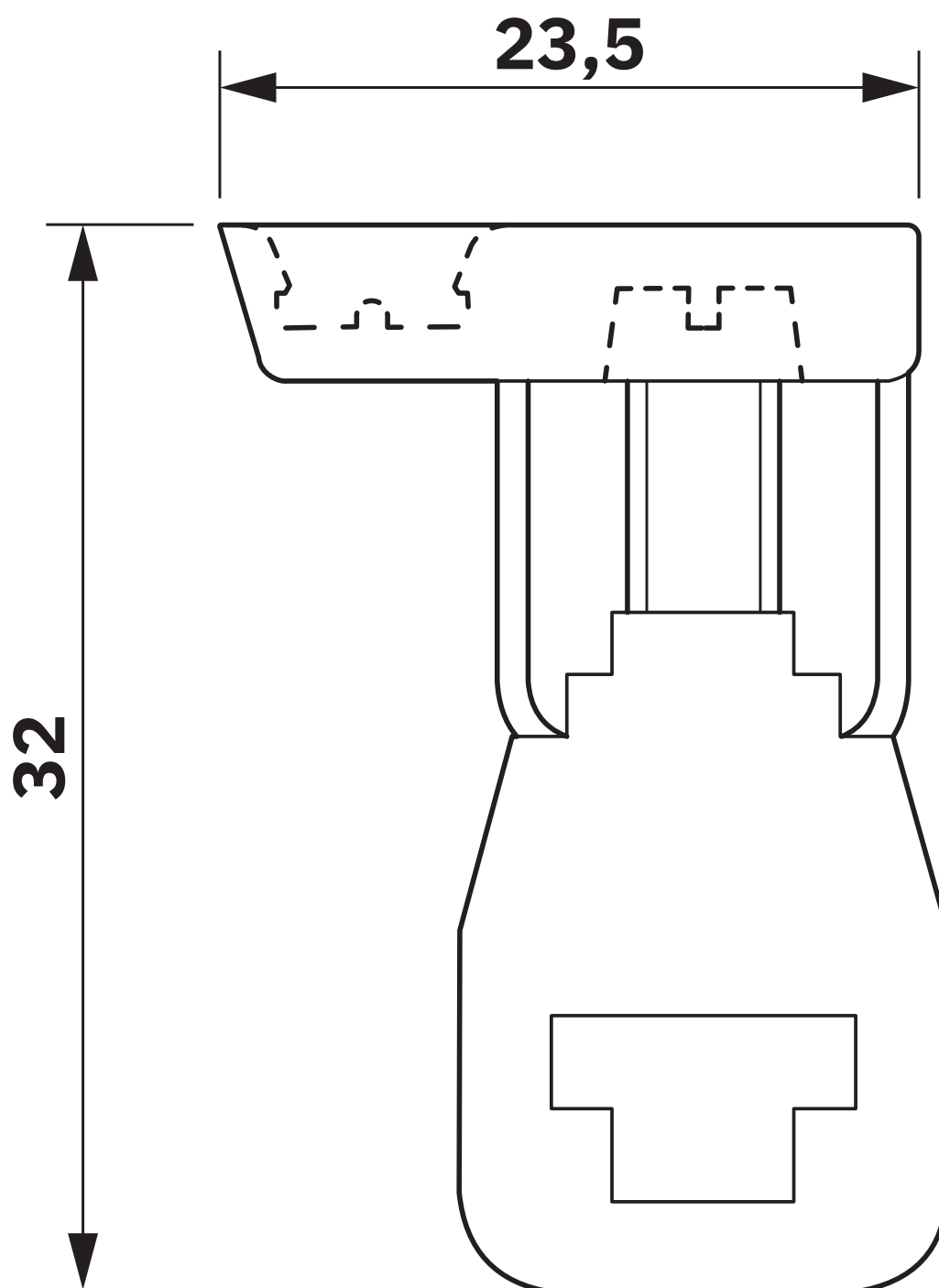
|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de montage | Barre collectrice de N |
|-----------------|------------------------|

## Dessins

### Dessin coté



Dessin coté



# AKG 16 GNYE - Bloc de jonction



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                      | -                      | 65 A                     | 18 - 6      | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | -                      | -                        | 18 - 6      | -                     |
| C                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | -                      | -                        | 18 - 6      | -                     |
| F                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | -                      | -                        | 18 - 6      | -                     |

|  <b>EAC</b><br>Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# AKG 16 GNYE - Bloc de jonction

0423027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>



## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AKG 16 GNYE - Bloc de jonction



0423027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0423027>

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)