

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

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-fusibles, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccordement vissé, section : 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: noir

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3049000       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1234        |
| Product key                         | BE1234        |
| GTIN                                | 4046356090858 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 35,34 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 35,34 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369095      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseil pour commander:   | Cartouche fusible non fournie à la livraison                                                               |
| Note à propos du repérage | Veillez utiliser le matériel de repérage comportant un pas de 8,2 mm pour le repérage de bloc de jonction. |
| Note à propos du repérage | Veillez utiliser le matériel de repérage plat comportant un pas de 8,2 mm pour le repérage du levier.      |

### Propriétés du produit

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction-fusibles |
| Nombre de connexions | 4                         |
| Nombre de rangées    | 2                         |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

### Propriétés électriques

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Type de fusible                                   | Verre / Céramique / ... |
| Tension de tenue aux chocs assignée               | 6 kV                    |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,02 W                  |
| Fusible                                           | G / 5 x 20              |

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2                 |
| Section nominale                  | 4 mm <sup>2</sup> |

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

|                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | Raccordement vissé                           |
| Filetage vis                                                                   | M3                                           |
| Couple de serrage                                                              | 0,5 ... 0,8 Nm                               |
| Longueur à dénuder                                                             | 8 mm                                         |
| Gabarit                                                                        | A4                                           |
| Connexion selon la norme                                                       | CEI 60947-7-3                                |
| Section de conducteur rigide                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG                                                      | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur souple                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple [AWG]                                             | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conducteurs rigides de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Int. nom.                 | 6,3 A               |
| Tension nominale          | 24 V                |
| Section nominale          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Int. nom.                 | 10 A                |
| Courant de charge maximal | 10 A                |
| Tension nominale          | 400 V               |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 8,2 mm  |
| Hauteur                  | 86,5 mm |
| Profondeur sur NS 32     | 84 mm   |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 86,5 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Couleur                                                                   | noir (RAL 9005) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V0              |
| Groupe d'isolant                                                          | I               |
| Matériau isolant                                                          | PA              |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                                | -60 °C          |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 130 °C          |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)            | 130 °C          |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3     |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3     |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3     |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3     |
| Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)                 | 28 MJ/kg        |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)                           | réussi          |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)     | réussi          |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)                        | réussi          |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

## 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.) |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (stockage/transport)         | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °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 %                                                                        |

## Normes et spécifications

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |
|--------------------------|---------------|

## Montage

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Type de montage | NS 35/7,5 |
|                 | NS 35/15  |
|                 | NS 32     |

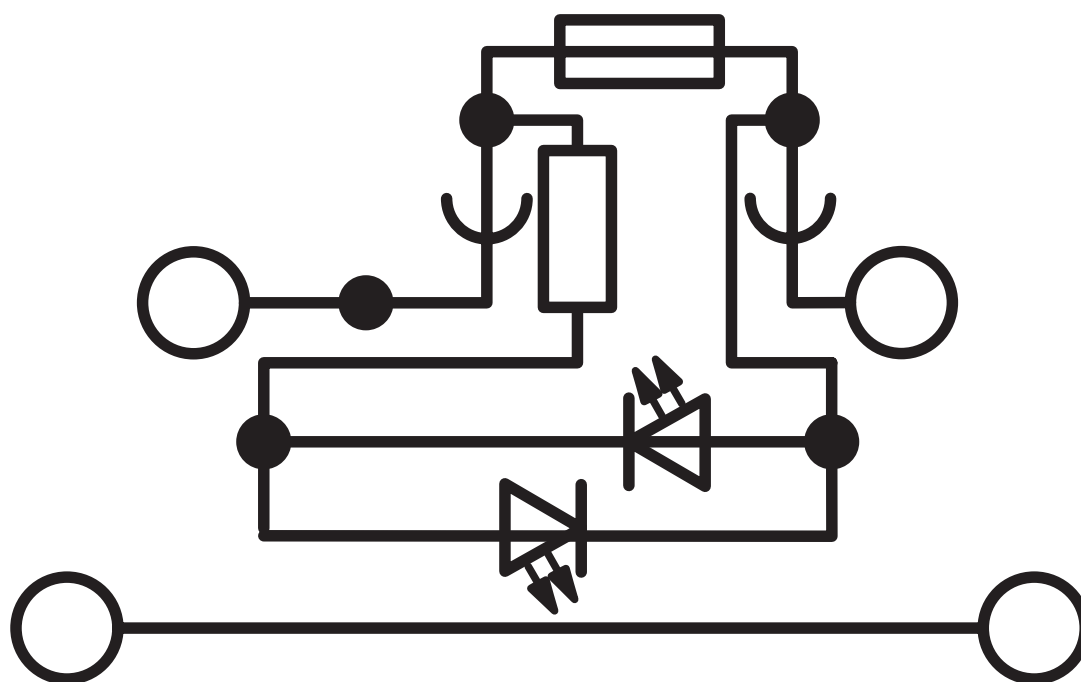
# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles

3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

## Dessins

Schéma de connexion



# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000899 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) 1MA - Bloc de jonction-fusibles



3049000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3049000>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | c4bc0dce-71e6-4330-85a8-70c64825ab54 |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,696 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)