

# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles



3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

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-fusibles, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, tension nominale: 60 V, intensité nominale: 6,3 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: noir

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3000541       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1234        |
| Product key                         | BE1234        |
| GTIN                                | 4046356676021 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 14,367 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 13,44 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369095      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## 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 comportant un pas de 6,2 mm pour le repérage du levier.           |

### Propriétés du produit

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction-fusibles |
| Nombre de pôles      | 1                         |
| Nombre de connexions | 2                         |
| Nombre de rangées    | 1                         |
| Potentiels           | 1                         |

### 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   |
| Plage de tension voyant                           | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC  |
| Plage de courant voyant                           | 0,9 mA ... 1,8 mA  |
| Puissance dissipée maximale                       | max. 1,6 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de surcharge)   |
|   | max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)       |
|   | max. 4 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de court-circuit) |
|   | max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)   |

### Données d'entrée

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Plage de tension voyant | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC |
|-------------------------|---------------------------|

### 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                 |

# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles



3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

|   |  |
|---|--|
| Couple de serrage   | 0,6 ... 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> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| Section du conducteur AWG   | 24 ... 10 (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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>              |
| Section avec pont d'insertion rigide  | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section avec pont d'insertion souple  | 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 souples 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| Section nominale  | 1,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Int. nom.   | 6,3 A  |
| Courant de charge maximal   | 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) |
| Tension nominale  | 60 V   |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 8,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,2 mm  |
| Hauteur                  | 58 mm   |
| Profondeur sur NS 32     | 55 mm   |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 50 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 57,6 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     |

# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles



3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

|   |             |
|---|-------------|
| 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 | oui |
|------------------------|-----|

## 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 %   |

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

## Dessins

Dessin de l'application



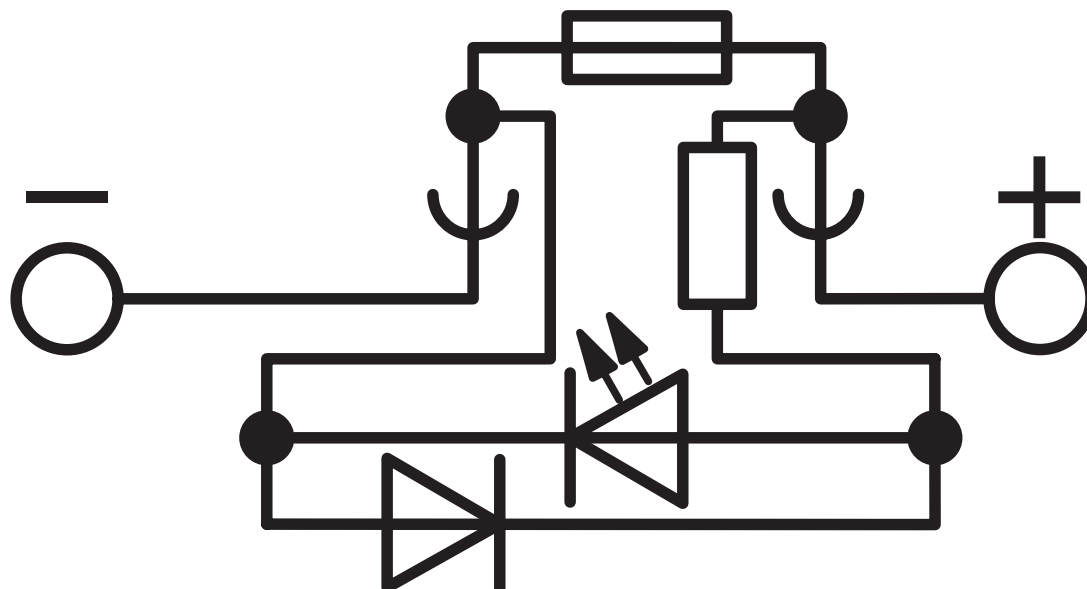
Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

## Dessin de l'application



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,  
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

Schéma de connexion



# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles




3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B  | 600 V                  | 16 A                     | 26 - 10     | -                     |
| C  | 600 V                  | 16 A                     | 26 - 10     | -                     |
| F  | 800 V                  | 16 A                     | 26 - 10     | -                     |

# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles



3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UK 5-HESILED 60 N - Bloc de jonction-fusibles



3000541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000541>

## 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 %

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)