

# UK 10,3-HESILED N 72 - Porte-fusibles

3048661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>

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.



Porte-fusibles, type de fusible: Céramique, type de fusible: 10,3 x 38 mm, tension nominale: 72 V, intensité nominale: 32 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 16 mm<sup>2</sup>, section : 1 mm<sup>2</sup>- 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

## Avantages

- Pour cartouches fusibles 10 x 38 selon CEI 60269-2
- Porte-fusible pour la protection de 20 V DC ... 72 V DC
- Identification rapide des fusibles défectueux, indépendamment du sens du courant, grâce à l'indicateur d'état LED
- Possibilité de pontage facile

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3048661       |
| Conditionnement                     | 12 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 12 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1234        |
| Product key                         | BE1234        |
| GTIN                                | 4046356138642 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 46,75 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 46,75 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369095      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Conseil pour commander: | Cartouche fusible non fournie à la livraison |
|-------------------------|--|

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|   |   |
|---|---|
| Type de fusible                                   | Céramique   |
| Tension de tenue aux chocs assignée               | 6 kV  |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 3 W   |
| Fusible   | 10,3 x 38 mm  |
| Plage de tension voyant                           | 20 V AC ... 72 V AC (La tension dépend du fusible ou du voyant lumineux choisi) |

### Données d'entrée

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Plage de tension voyant | 20 V AC ... 72 V AC (La tension dépend du fusible ou du voyant lumineux choisi) |
|-------------------------|---|

### Caractéristiques de raccordement

|   |  |
|---|--|
| Nombre de raccordements par étage                                 | 2  |
| Section nominale  | 16 mm <sup>2</sup>                         |
| Type de raccordement  | Raccordement vissé                         |
| Filetage vis  | M5   |
| Couple de serrage   | 2 Nm                                       |
| Longueur à dénuder  | 15 mm                                      |
| Gabarit   | B6<br>A7                                   |
| Connexion selon la norme  | CEI 60947-1 / -3                           |
| Section de conducteur rigide                                      | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>   |
| Section du conducteur AWG   | 18 ... 6 (conversion selon CEI)            |
| Section de conducteur souple                                      | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple [AWG]                                | 18 ... 6 (conversion selon CEI)            |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section                             | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section                             | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |

# UK 10,3-HESILED N 72 - Porte-fusibles



3048661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>

|  |   |
|--|---|
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Section nominale   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Int. nom.  | 32 A (Intensité et tension sont fonction du fusible utilisé.) |
| Courant de charge maximal  | 32 A (Intensité et tension sont fonction du fusible utilisé.) |
| Tension nominale   | 72 V (Intensité et tension sont fonction du fusible utilisé.) |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 17,6 mm |
| Hauteur                  | 79,3 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 64 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 71,5 mm |

## Indications sur les matériaux

|  |                 |
|--|-----------------|
| Couleur  | noir (RAL 9005) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                            | V2              |
| Groupe d'isolant   | III             |
| Matériau isolant   | PA              |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 125 °C          |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|   |  |
|---|--|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -50 °C ... 85 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -25 °C ... 55 °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 60947-1 / -3 |
|--------------------------|------------------|

## Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



# UK 10,3-HESILED N 72 - Porte-fusibles



3048661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E244294



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 274201

3048661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UK 10,3-HESILED N 72 - Porte-fusibles



3048661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048661>

## 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 | 0,598 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)