

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

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 / 6,3 x 32, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

## Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace - grâce à un pontage intégré, les connexions sont reliées entre les différents niveaux

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3046430       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1134        |
| Product key                         | BE1134        |
| GTIN                                | 4046356055833 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 24,76 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 24,76 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369095      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseil pour commander: | Cartouche fusible non fournie à la livraison                                                                                                                   |
| Généralités             | Le courant dépend du fusible utilisé et la tension du voyant lumineux choisi.<br>Si le fusible est défectueux, le circuit électrique suivant est sous tension. |

### Propriétés du produit

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Type de produit       | Bloc de jonction-fusibles    |
| Gamme de produits     | UT                           |
| Domaine d'application | Industrie ferroviaire        |
|                       | Construction des machines    |
|                       | Construction d'installations |
| 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 | 1,31 W                                                                                               |
| Fusible                                           | G / 6,3 x 32                                                                                         |
| Plage de tension voyant                           | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC                                                                          |
| Courant maximum pour disposition individuelle     | 10 A                                                                                                 |
| Plage de courant voyant                           | 0,41 mA ... 0,96 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 | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
|-------------------------|-----------------------------|

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre de raccordements par étage | 2     |
| Section nominale                  | 6 mm² |

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

## Etage 1 en haut 1 en bas 1

|                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | Raccordement vissé                                      |
| Filetage vis                                                                   | M4                                                      |
| Couple de serrage                                                              | 1,5 ... 1,8 Nm                                          |
| Longueur à dénuder                                                             | 10 mm                                                   |
| Gabarit                                                                        | A5                                                      |
| Connexion selon la norme                                                       | CEI 60947-7-3                                           |
| Section de conducteur rigide                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>              |
| Section du conducteur AWG                                                      | 24 ... 8 (conversion selon CEI)                         |
| Section de conducteur souple                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>              |
| Section de conducteur souple [AWG]                                             | 24 ... 8 (conversion selon CEI)                         |
| Section de conducteur souple scellé par ultrasons                              | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>             |
| Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons                        | 22 ... 8 (conversion selon CEI)                         |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| 2 conducteurs rigides de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| 2 conducteurs souples de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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> ... 4 mm <sup>2</sup>               |
| Section nominale                                                               | 6 mm <sup>2</sup>                                       |
| Int. nom.                                                                      | 10 A                                                    |
| Courant de charge maximal                                                      | 10 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) |
| Tension nominale                                                               | 250 V                                                   |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 8,2 mm  |
| Hauteur                  | 57,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 75,6 mm |
| Profondeur sur NS 35/15  | 83,1 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))     | 125 °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     |

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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)                 | 27,5 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.) |
| 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  |

## 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



# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



### CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-23159\_A1

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 250 V                  | 10 A                     | -           | -                     |



### EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



### cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

|                                    | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| B                                  |                        |                          |             |                       |
|                                    | 600 V                  | 10 A                     | 24 - 8      | -                     |
| Fonction de borne de sectionnement | 600 V                  | 16 A                     | 24 - 8      | -                     |
| C                                  |                        |                          |             |                       |
|                                    | 600 V                  | 10 A                     | 24 - 8      | -                     |
| Fonction de borne de sectionnement | 600 V                  | 16 A                     | 24 - 8      | -                     |



### KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-104946

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 250 V                  | 10 A                     | -           | -                     |



### CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 6-HESILA 250 (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles



3046430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046430>

## 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                                                          | 49380ab8-6cd1-41c5-b710-4eb5d981859e |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,078 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)