

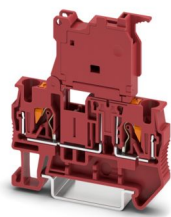
# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

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: 24 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1 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, coloris: rouge

## Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- Insertion facile grâce à des forces d'insertion réduites
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Résistances élevées à la traction du conducteur grâce à la conception du ressort
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique

## Données commerciales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Référence                           | 1351436   |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE2234  |
| Product key                         | BE2234  |
| GTIN                                | 4063151670085   |
| Poids par pièce (emballage compris) | 13,123 g  |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 12,329 g  |
| Numéro du tarif douanier            | 85369095  |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

## 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    |
| 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               | 4 kV   |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,02 W   |
| Fusible   | G / 5 x 20   |
| Plage de tension voyant                           | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC  |
| Plage de courant voyant                           | 0,31 mA ... 0,95 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 | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
|-------------------------|---------------------------|

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2                    |
| Section nominale                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Type de raccordement              | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder                | 10 mm ... 12 mm      |

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

|  |   |
|--|---|
| 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> ... 6 mm <sup>2</sup>                           |
| Section de conducteur souple [AWG]   | 24 ... 10 (conversion selon CEI)                                    |
| Section de conducteur souple scellé par ultrasons                              | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                          |
| Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons                        | 22 ... 10 (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 souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                           |
| Section nominale   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Int. nom.  | 6,3 A   |
| Courant de charge maximal  | 6,3 A (avec une section de conducteur rigide de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale   | 24 V  |

## Section de raccordement par enfichage direct

|   |   |
|---|---|
| Section de conducteur rigide                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 6,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,2 mm  |
| Hauteur                  | 56 mm   |
| Profondeur               | 57,3 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 64,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/15  | 72,3 mm |

## Indications sur les matériaux

|  |                  |
|--|------------------|
| Couleur  | rouge (RAL 3001) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                            | V0               |
| Groupe d'isolant   | I                |
| Matériau isolant   | PA               |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                     | -60 °C           |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 125 °C           |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | oui |
|------------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

|   |   |
|---|---|
| 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  |

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles

1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

## Dessins

Schéma de connexion



# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 4-HESILED 24 (5X20) RD/RD - Bloc de jonction-fusibles



1351436

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1351436>

## 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)