

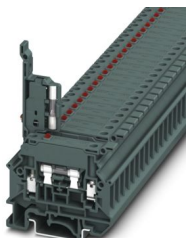
TB 4-HESILED 60 (5X20) I - Bloc de jonction-fusibles



3246447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

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, avec témoin lumineux pour 30-60 V AC/DC, 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: 4 mm², section : 0,5 mm²- 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris foncé

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3246447 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BEK234 |
| Product key | BEK234 |
| GTIN | 4046356608633 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 13,874 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 11,74 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369095 |
| Pays d'origine | CN |

Caractéristiques techniques

Remarques

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

Généralités

| | |
|----------|---|
| Remarque | Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant lumineux sélectionné. |
|----------|---|

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

| | |
|---|---------------------------|
| 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 | 1 mA ... 2,5 mA |

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 ² |
| Section assignée AWG | 10 |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Longueur à dénuder | 9 mm |
| Gabarit | A3 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |

TB 4-HESILED 60 (5X20) I - Bloc de jonction-fusibles



3246447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

| | |
|--|--|
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section avec pont d'insertion rigide | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Section avec pont d'insertion souple | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts sans douille en plastique | 0,5 mm ² (2,5 mm ²) |
| Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts avec douille en plastique | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs de même section AWG, rigides | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs de même section AWG, souples | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section nominale | 4 mm ² |
| Int. nom. | 6,3 A |
| Courant de charge maximal | 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) |
| Tension nominale | 60 V (La tension est déterminée par le voyant.) |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 8,2 mm |
| Hauteur | 58 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 53 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 48 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 55,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|---------------------------------|
| Couleur | gris signalisation B (RAL 7043) |
| 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) | 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 |
| 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

Oscillations/grésillements sur bande large

| | |
|---------------------------|--|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Spectre | Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule |
| Fréquence | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Niveau ASD | 1,857 (m/s ²)/Hz |
| Accélération | 0,8g |
| Durée de contrôle par axe | 5 h |
| Sens du contrôle | Axes X, Y et Z |
| Résultat | Essai réussi |

Chocs

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forme de choc | Semi-sinusoidal |
| Accélération | 5g |
| Durée des chocs | 30 ms |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3 |
| Sens du contrôle | Axes X, Y et Z (pos. et nég.) |
| Résultat | Essai réussi |

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

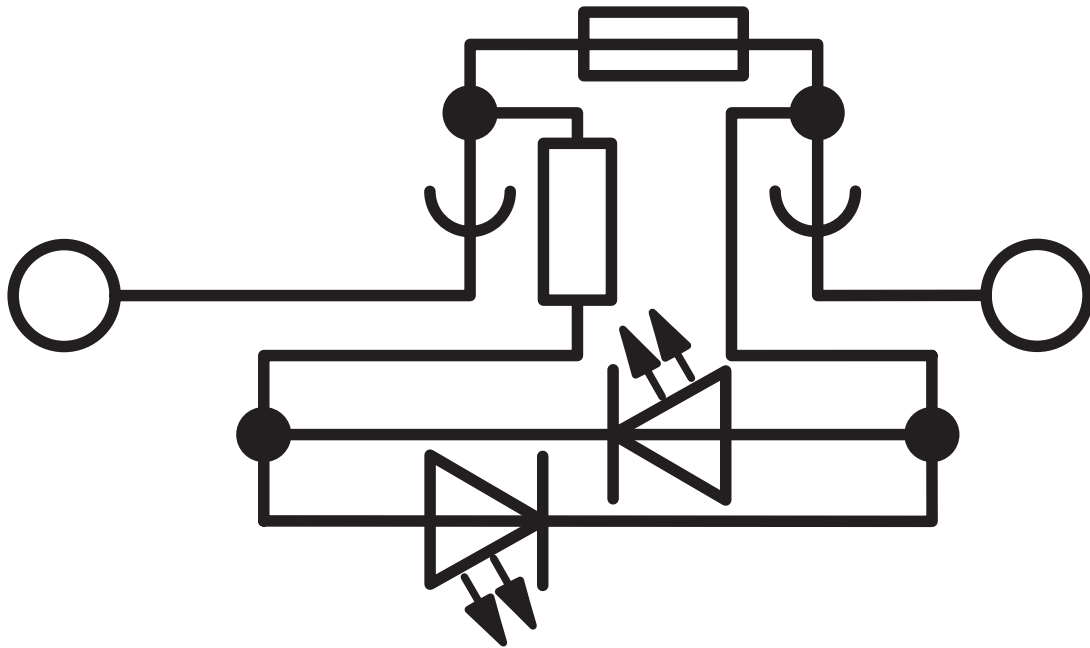
| | |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |
|--------------------------|---------------|

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



TB 4-HESILED 60 (5X20) I - Bloc de jonction-fusibles




3246447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|--|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| B | | 600 V | 6,3 A | 20 - 10 | - |
| C | | 600 V | 6,3 A | 20 - 10 | - |

3246447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

3246447

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246447>

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