# PT 6-DREHSI (6,3X32) - Bloc de jonction-fusibles

1154813

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1154813

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: 1000 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 $mm^2$, section : 0,5 $mm^2$- 10 $mm^2$, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1154813 |
| Conditionnement | 25 Unité(s) |
| Commande minimum | 25 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2235 |
| Product key | BE2235 |
| GTIN | 4063151153090 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 29,868 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 29,868 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369095 |
| Pays d'origine | IN |

## 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 connexions | 2 |
| Nombre de rangées | 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 |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 6 mm² |
| Section assignée AWG | 10 |
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 10 mm ... 12 mm |
| Gabarit | A5 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple scellé par ultrasons | 0,34 mm² ... 10 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons | 22 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| Section nominale | 6 mm² |
| Int. nom. | 10 A |
| Courant de charge maximal | 10 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) |

| | |
|---|---|
| Tension nominale | 1000 V |

## Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

| | |
|---|---|
| Repérage | Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc |
| Plage de température de service | -60 °C ... 130 °C |
| Accessoires homologués Ex | 1204520 SZF 2-0,8X4,0 |
| | 3022276 CLIPFIX 35-5 |
| | 3022218 CLIPFIX 35 |
| Liste ponts | Pont enfichable / FBS 2-6 / 3030336 |
| Données de pontage | 10 A / 6 mm² |
| lorsque le pontage est réalisé avec un pont | 250 V |
| Tension d'isolement assignée | 630 V |
| Sortie | (permanent) |

Étage Ex Généralités

| | |
|---|---|
| Tension de référence | 250 V |
| Courant de référence | 10 A |
| Courant de charge maximal | 10 A |

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

| | |
|---|---|
| Section nominale | 6 mm² |
| Section assignée AWG | 10 |
| Capacité de raccordement rigide | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Capacité de raccordement AWG | 20 ... 8 |
| Capacité de raccordement flexible | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Capacité de raccordement AWG | 20 ... 8 |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 12,3 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 77,7 mm |
| Profondeur | 49,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 51,3 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 58,8 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 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 | non |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Spectre | Essai de durée de vie, catégorie 1, classe B, monté sur la caisse du véhicule |
| Fréquence | $f_1$ = 5 Hz jusqu'à $f_2$ = 150 Hz |
| Niveau ASD | 0,964 (m/s²)²/Hz |
| Accélération | 0,58g |
| 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):2018-05 |
| Forme de choc | Semi-sinusoïdal |
| 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 °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

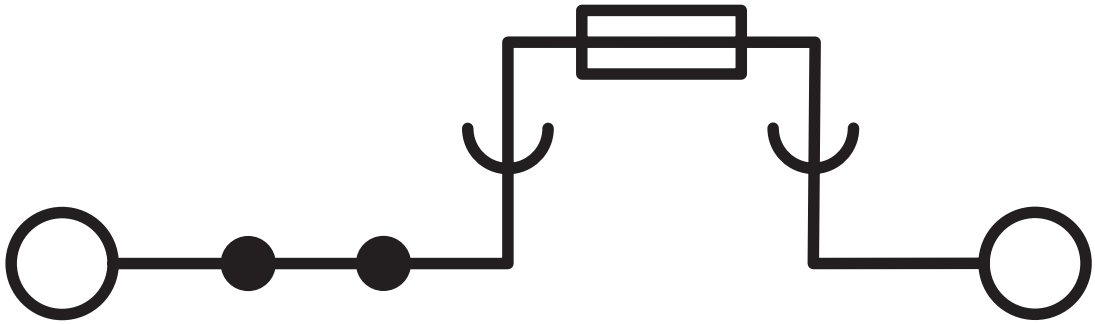
| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-3 |

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1154813

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| F | | | | |
| | 1000 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 20 - 8 | - |

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 158887

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 20 - 8 | - |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

**CCC**
Identifiant de lhomologation: 2020322313000626

**IECEx**
Identifiant de lhomologation: IECExULD25.0017U

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 250 V | 10 A | - | 0,5 - 10 |

**ATEX**
Identifiant de lhomologation: UL25ATEX3406U

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 250 V | 10 A | - | 0,5 - 10 |

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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