

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



1154813

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

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 / 6,3 x 32, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, 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	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## 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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 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)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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.)

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



1154813

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

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

## 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, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,58g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

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



1154813

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

## 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 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



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





1154813

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

## Homologations

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

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
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	-

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	600 V	10 A	20 - 8	-
C	600 V	10 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

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



1154813

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1154813

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

## 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)