

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

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.



Fiche porte-fusible, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccord enfichable, type de fusible: G / 5 x 20, type de montage: Montage par enfichage, coloris: noir

## Avantages

- Grande surface utile pour le repérage
- Contacts de contrôle des deux côtés du fusible
- Variantes avec affichage bipolaire des défauts
- Pour la protection contre les surcharges et les courts-circuits

## Données commerciales

Référence	3209251
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE2Z3X
Product key	BE2Z3X
GTIN	4046356548359
Poids par pièce (emballage compris)	5,39 g
Poids par pièce (hors emballage)	5 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Fusible
Pas	5,2 mm
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3
--------------------	---

### Propriétés électriques

Fusible	G / 5 x 20
Plage de tension voyant	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Plage de courant voyant	0,36 mA ... 0,95 mA

### Données d'entrée

Plage de tension voyant	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
-------------------------	---------------------------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccord enfichable
Int. nom.	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	250 V (Le courant est déterminé par le fusible utilisé, la tension par le fusible ou par le voyant sélectionné.)

### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	25 mm
Profondeur	57,7 mm
Longueur	25 mm
Pas	5,2 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

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

## 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 %

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage
-----------------	-----------------------

## Dessins

Dessin de l'application



Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

## Dessin de l'application



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,  
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>



Dessin de l'application



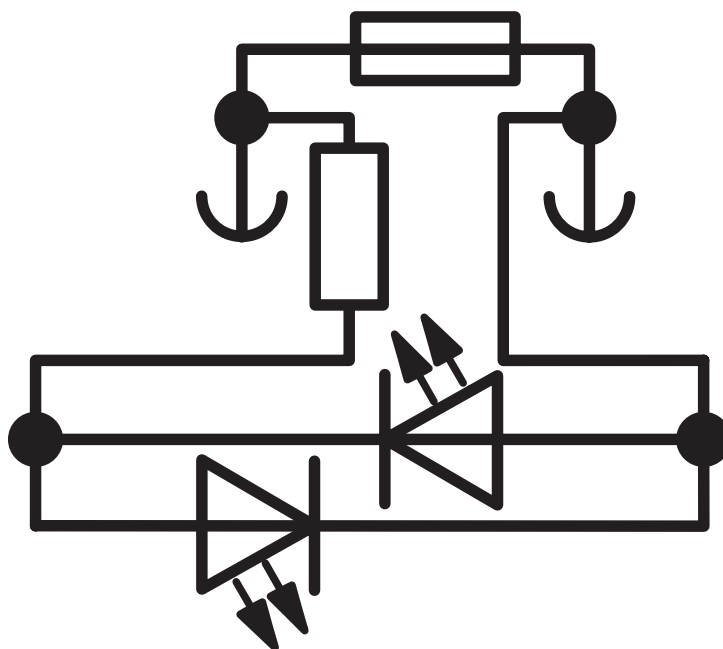
# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>



Schéma de connexion




# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible




3209251


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00714				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,081 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)