

# 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            |

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



3209251

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

## 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'flammabilité 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 |
|-----------------|-----------------------|

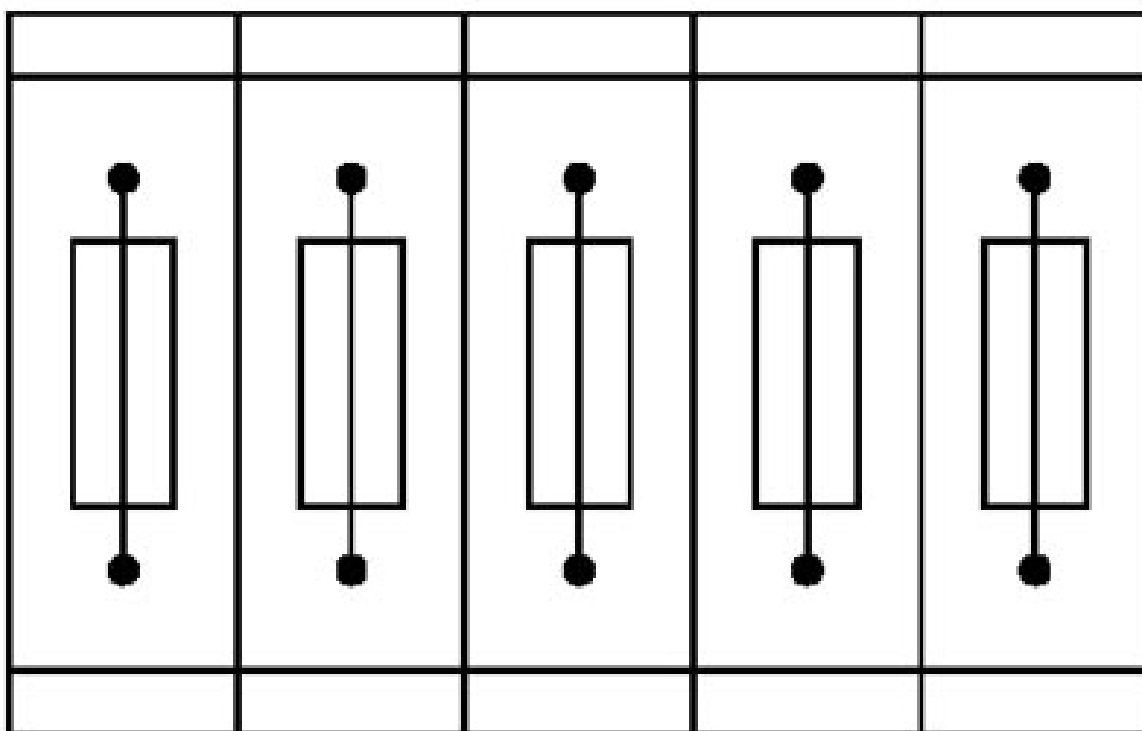
# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible

3209251

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

## Dessins

### Dessin de l'application



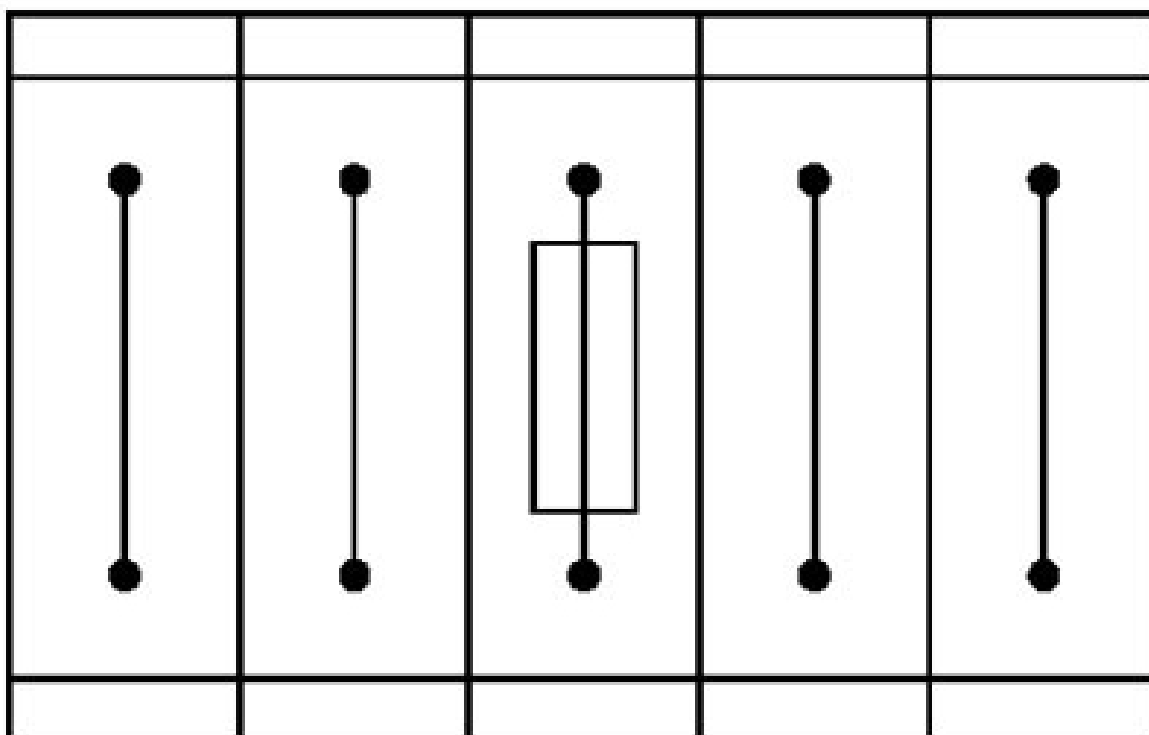
Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

# 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

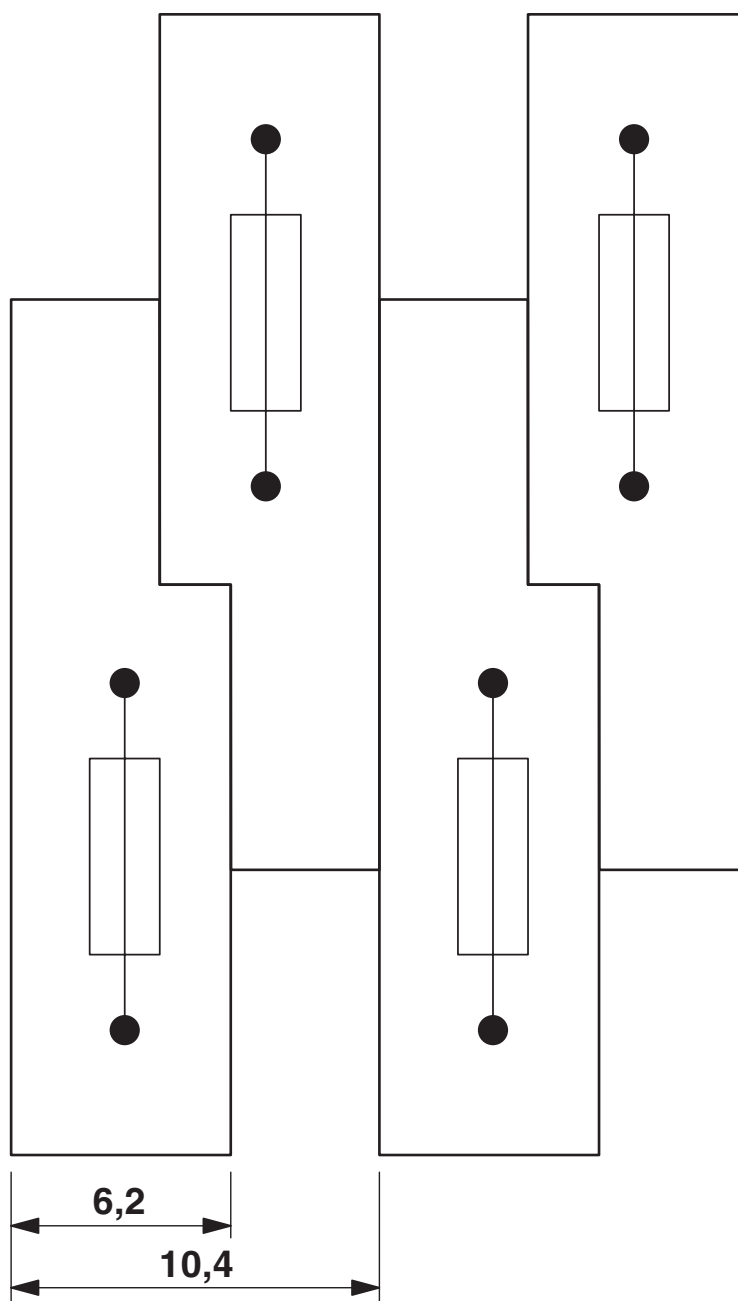
# P-FU 5X20 LED 60-5 - Fiche porte-fusible

3209251

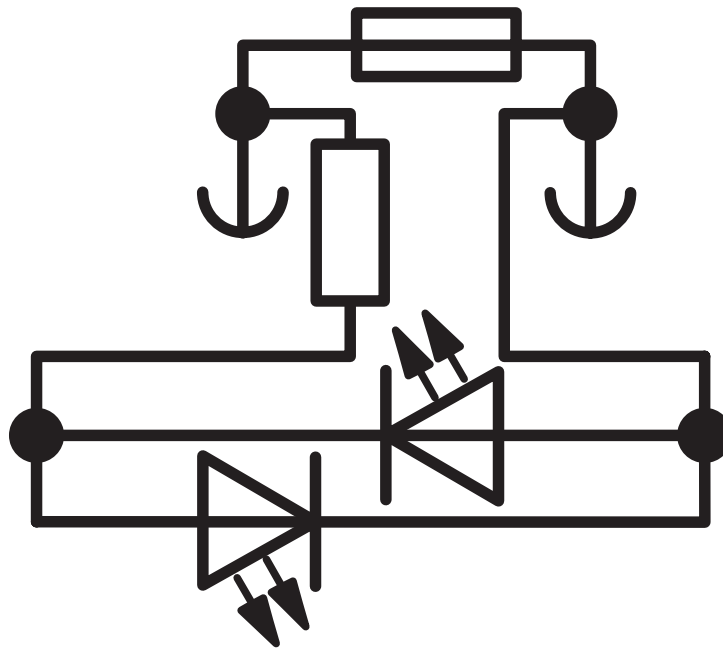
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3209251>



Dessin de l'application



## 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>

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

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

| cULus Recognized<br>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)