

P-FU 5X20 LED 24-EX - Fiche porte-fusible



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

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: 24 V, intensité nominale: 6,3 A, type de fusible: G / 5 x 20, coloris: noir

Avantages

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

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3036821 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2Z3X |
| Product key | BE2Z3X |
| GTIN | 4046356919227 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4,14 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369095 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|------------------------------------|---|
| Information pour le fonctionnement | Retirer la fiche porte-fusible du module de base avant de remplacer le fusible. |
|------------------------------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|---------|
| Type de produit | Fusible |
| Potentiels | 1 |

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Fusible | G / 5 x 20 |
| Plage de tension voyant | 12 V DC ... 30 V DC |
| Plage de courant voyant | 0,31 mA ... 0,95 mA |

Données d'entrée

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Plage de tension voyant | 12 V DC ... 30 V DC |
|-------------------------|---------------------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---------------------------|--|
| 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 | 24 V (La tension dépend du fusible ou du voyant lumineux choisi) |

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Largeur | 6,2 mm |
| Hauteur | 28 mm |
| Profondeur | 25 mm |
| Longueur | 28 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 24-EX - Fiche porte-fusible



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

| | |
|---|--------|
| 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 % |

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 24-EX - Fiche porte-fusible

3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

Dessin de l'application



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

Schéma de connexion



P-FU 5X20 LED 24-EX - Fiche porte-fusible



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

| CSA Identifiant de l'homologation: 158887 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 10 A | - | - |

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

| cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| EAC Ex Identifiant de l'homologation: RU C-DE.Ax07.B.03227 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| UL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| CCC Identifiant de l'homologation: 2020322313000632 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| UKCA-EX Identifiant de l'homologation: UL22UKEX2452U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| EAC Ex Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

P-FU 5X20 LED 24-EX - Fiche porte-fusible



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

ETIM

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

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 24-EX - Fiche porte-fusible



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036821>

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

0,021 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