

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

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: 500 V, intensité nominale: 6,3 A, type de raccordement: Raccord enfichable, type de fusible: G / 5 x 20, 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	3036807
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE2Z3X
Product key	BE2Z3X
GTIN	4046356919210
Poids par pièce (emballage compris)	4,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,8 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

## 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
---------	------------

### 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	500 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
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

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 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 %

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible

3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

## Dessins

Dessin de l'application



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

## 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-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

<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>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: NL-61580				
---	--	--	--	--

<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	-	-

<b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E192998				
---	--	--	--	--

<b>EAC Ex</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

<b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E192998				
--	--	--	--	--

<b>CCC</b> Identifiant de l'homologation: 2020322313000632				
---	--	--	--	--

<b>UKCA-EX</b> Identifiant de l'homologation: UL22UKEX2452U				
--	--	--	--	--

<b>EAC Ex</b>				
---------------	--	--	--	--

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible

3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>



Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# P-FU 5X20-EX - Fiche porte-fusible



3036807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036807>

## 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)