

# FIP-3/1 SERVICE - Connecteur de coupure



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069921>

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.

Connecteur de coupure, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 20 A, coloris: vert



## Données commerciales

Référence	3069921
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6113
Product key	BE6113
GTIN	4055626136882
Poids par pièce (emballage compris)	28 g
Poids par pièce (hors emballage)	23,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur
Nombre de pôles	1
Pas	8,2 mm

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Surtension transitoire d'essai	5 kV

### Caractéristiques de raccordement

Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A
Tension nominale	400 V

### Dimensions

Largeur	13,6 mm
Hauteur	53,4 mm
Pas	8,2 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069921>

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 85 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 55 °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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Montage

Type de montage	Enfichage dans l'embase
-----------------	-------------------------

# FIP-3/1 SERVICE - Connecteur de coupure

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069921>



## Dessins

### Schéma de connexion



# FIP-3/1 SERVICE - Connecteur de coupure



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069921>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

### ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

### UNSPSC

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

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069921>

## 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)