

# USEN 18 N - Bloc de jonction-fusibles



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048360>

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.



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Cartouche à visser, type de fusible: D 02 / E 18, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 63 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm<sup>2</sup>, section : 1,5 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris clair

## Avantages

- Le système NEOZED® se caractérise par sa capacité de charge élevée.
- Ces bloc de jonction-fusibles sont conçus pour des fusibles NEOZED®.

## Données commerciales

Référence	3048360
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE1235
Product key	BE1235
GTIN	4017918976279
Poids par pièce (emballage compris)	116,11 g
Poids par pièce (hors emballage)	115,93 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
Remarque relative à l'application	pour cartouches fusibles NEOZED

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Pas	27 mm
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Type de fusible	Cartouche à visser
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,06 W
Fusible	D 02 / E 18

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>

#### Étage 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M6
Couple de serrage	3,5 ... 4 Nm
Longueur à dénuder	19 mm
Gabarit	B8
Section de conducteur rigide	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	25 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>

# USEN 18 N - Bloc de jonction-fusibles



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048360>

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	63 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Courant de charge maximal	63 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	400 V (La tension est déterminée par le fusible utilisé.)

## Dimensions

Largeur	27 mm
Hauteur	84 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	75 mm
Profondeur sur NS 35/15	82,5 mm
Pas	27 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	beige (RAL 7032)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	IIIa
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## 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 %

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

# USEN 18 N - Bloc de jonction-fusibles

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048360>



## Dessins

Schéma de connexion



# USEN 18 N - Bloc de jonction-fusibles



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048360>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

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

# USEN 18 N - Bloc de jonction-fusibles



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3048360>

## 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	0,729 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)