

# USIG - Bloc de jonction-fusibles



0920083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920083>

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, sans fiches porte-fusibles, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 10 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: noir

## Données commerciales

Référence	0920083
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1234
Product key	BE1234
GTIN	4017918010133
Poids par pièce (emballage compris)	28,018 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,802 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	2,43 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	16 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	13 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	16 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	16 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	10 A (est déterminé par le fusible utilisé)
Courant de charge maximal	40 A (comme couteau de sectionnement)
Tension nominale	500 V (comme bloc de jonction porte-fusible)

500 V (comme couteau de sectionnement)

## Dimensions

Largeur	10,2 mm
Hauteur	61 mm
Profondeur sur NS 32	56,6 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	59,1 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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

## 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 %

# USIG - Bloc de jonction-fusibles



0920083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920083>

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

## Normes et spécifications

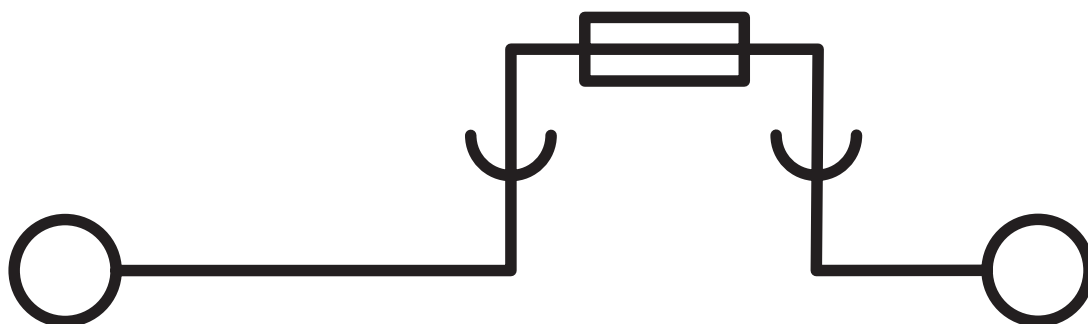
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
--------------------------	---------------

## Montage

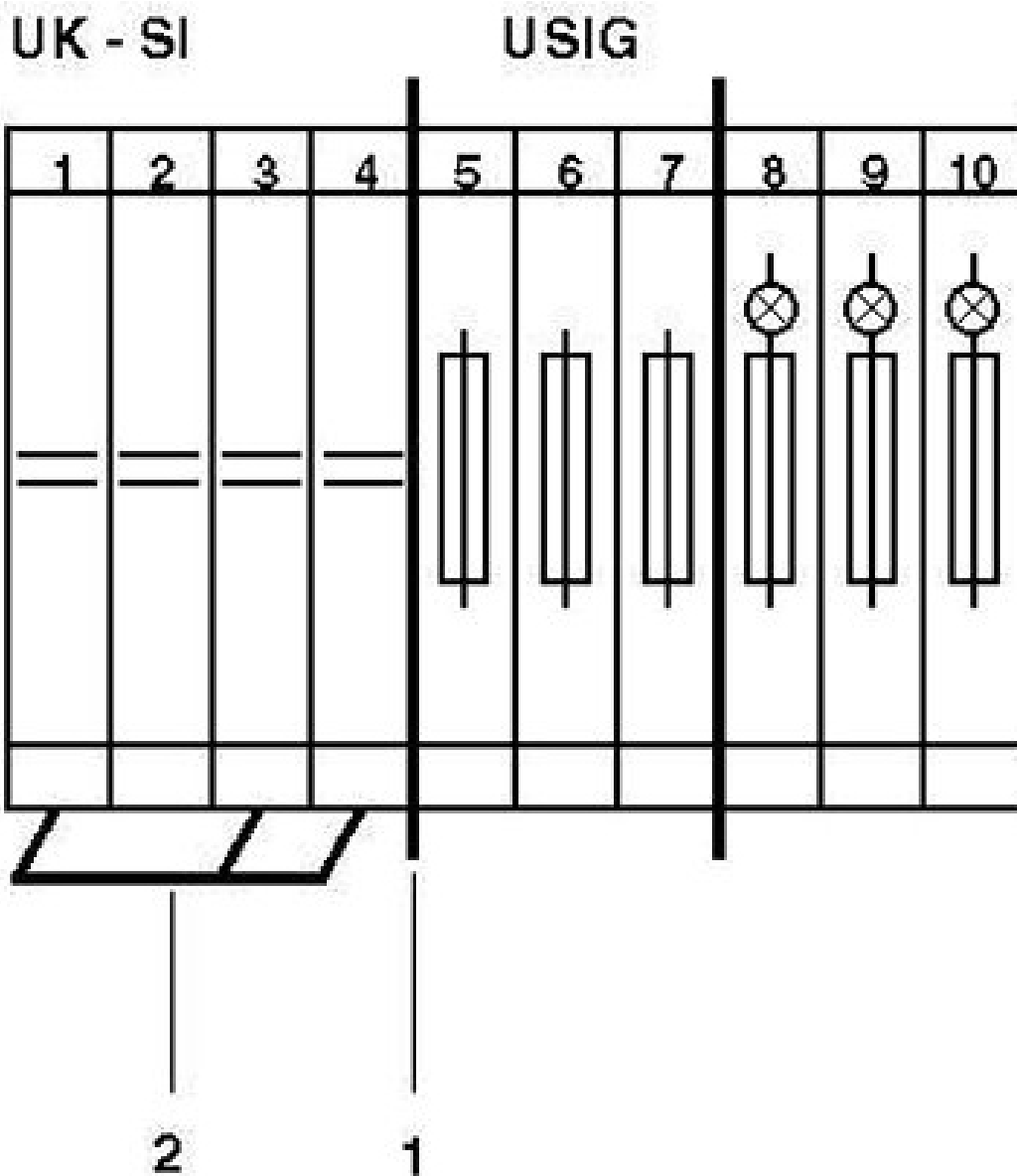
Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

## Dessins

Schéma de connexion



## Schéma de connexion



1 = plaquette de séparation  
2 = peigne de liaison

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0920083>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	40 A	18 - 8	-
C				
	600 V	40 A	18 - 8	-



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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	0,168 kg CO2e
---------	---------------