

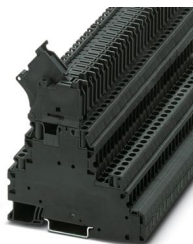
# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

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, avec diode 1N4007, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 28 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

## Données commerciales

Référence	1013133
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1136
Product key	BE1136
GTIN	4055626491165
Poids par pièce (emballage compris)	32,874 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,874 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	PL

# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
Généralités	Le courant dépend du fusible utilisé et la tension du voyant lumineux choisi. Si le fusible est défectueux, le circuit électrique suivant est sous tension.

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Gamme de produits	UT
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Type de fusible	Verre / Céramique / ...
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Fusible	G / 5 x 20
Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de surcharge)
	max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 4 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de court-circuit)
	max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)

# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	28 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Courant de charge maximal	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

## Etage 2

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	500 V (La tension est déterminée par le fusible utilisé.)

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	92,7 mm
Profondeur	94,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	88,9 mm
Profondeur sur NS 35/15	96,4 mm

## Indications sur les matériaux

# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

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

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-3
	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-3

## Montage

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

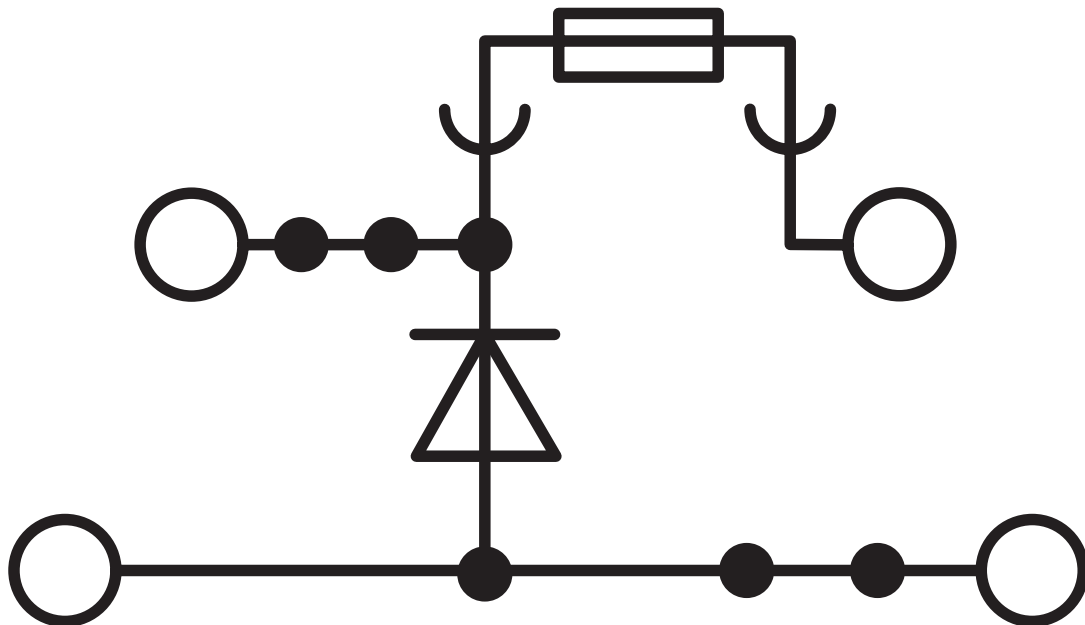
# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles

1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

## Dessins

Schéma de connexion



# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles




1013133


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
<b>B</b>				
étage supérieur	300 V	16 A	26 - 10	-
étage inférieur	300 V	20 A	26 - 10	-
<b>C</b>				
étage supérieur	300 V	16 A	26 - 10	-
étage inférieur	300 V	20 A	26 - 10	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425	
--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425	
--	--

# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 4-L/HESI (5X20)-DIO/U-OL - Bloc de jonction-fusibles



1013133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013133>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ed6eba81-fea2-413f-8fad-b05a15770253

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,245 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)