

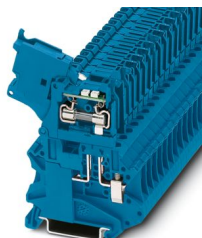
# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

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: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 6,3 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 montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

## Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace - grâce à un pontage intégré, les connexions sont reliées entre les différents niveaux

## Données commerciales

Référence	3046537
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1134
Product key	BE1134
GTIN	4046356134477
Poids par pièce (emballage compris)	17,628 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,628 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	DE

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
-------------------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Gamme de produits	UT
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Type de fusible	Verre / Céramique / ...
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Fusible	G / 5 x 20
Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Plage de courant voyant	0,31 mA ... 0,95 mA
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)

### Données d'entrée

Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
-------------------------	---------------------------

### 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 60947-7-3
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

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 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)	0,25 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.	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension nominale	24 V

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	57,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	73 mm
Profondeur sur NS 35/15	80,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
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))	125 °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)	27,5 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

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## 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 60947-7-3
--------------------------	---------------

## Montage

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

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles

3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## Dessins

### Dessin de l'application



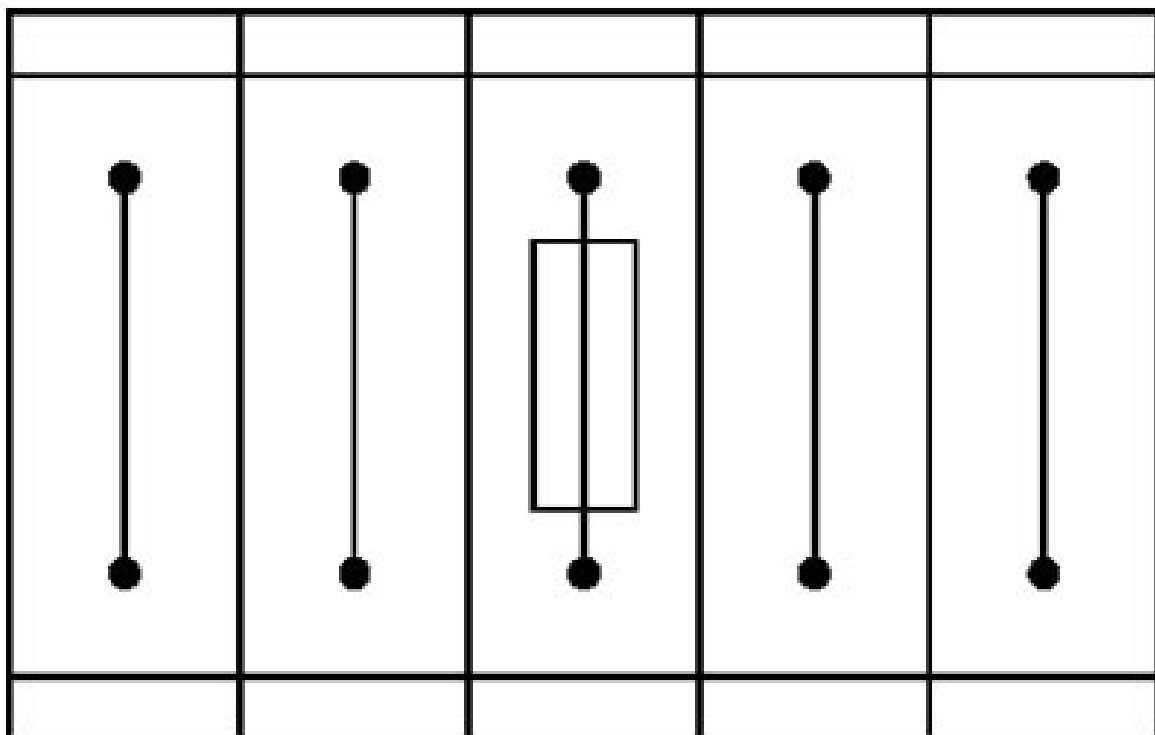
Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles

3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

Dessin de l'application



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,  
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles

3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

Schéma de connexion



# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-65056

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



### EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



### KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-113330

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



### LR

Identifiant de l'homologation: LR24100022TA



### cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	10 A	26 - 14	-
C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	10 A	26 - 14	-

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 4-HESILED 24 (5X20) BU - Bloc de jonction-fusibles



3046537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046537>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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

### 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	957ad257-721e-4fe8-95df-8e89ef941ecd

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)