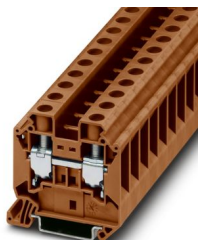


# UT 16 BN - Blocs de jonction simple

1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 76 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 16 mm<sup>2</sup>, section : 1,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: marron

## Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Gain de place et flexibilité grâce au raccordement de deux conducteurs identiques
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Faible auto-échauffement grâce aux forces de contact élevées
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Raccordement du conducteur résistant aux vibrations et sans entretien

## Données commerciales

Référence	1143432
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1111
Product key	BE1111
GTIN	4063151130336
Poids par pièce (emballage compris)	30,39 g
Poids par pièce (hors emballage)	30,39 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	UT
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
	Industrie des process
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	8 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>

#### Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M5
Couple de serrage	2,5 ... 3 Nm
Longueur à dénuder	14 mm
Gabarit	A7
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section nominale	16 mm <sup>2</sup>

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

Int. nom.	76 A
Courant de charge maximal	101 A (pour une section de conducteur de 25 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V
Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.

## Dimensions

Largeur	12,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	55,5 mm
Profondeur	54,4 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	55 mm
Profondeur sur NS 35/15	62,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	marron (RAL 8028)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## 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
--------------------------	---------------

## Montage

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

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple

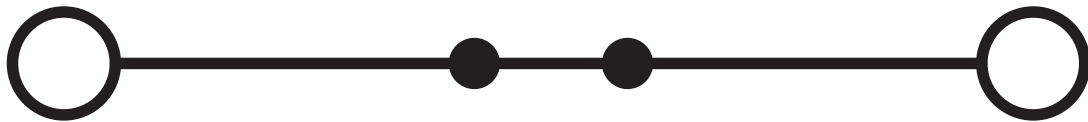
1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>



## Dessins

### Schéma de connexion



# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



### CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65779

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	76 A	-	- 16



### cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	85 A	16 - 4	-
Raccordement multiconducteur	600 V	85 A	- 14	-
C				
	600 V	85 A	16 - 4	-
Raccordement multiconducteur	600 V	85 A	- 14	-



### VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40020166

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	76 A	-	1,5 - 16



### CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



### ATEX

Identifiant de l'homologation: KEMA04ATEX2048U

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

Conducteurs souples uniquement	690 V	73,5 A	-	1,5 - 16
Conducteurs rigides uniquement	690 V	89,5 A	-	1,5 - 25



## cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	85 A	16 - 4	-



## IECEx

Identifiant de l'homologation: IECExKEM06.0027U

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
Conducteurs souples uniquement	690 V	73,5 A	-	1,5 - 16
Conducteurs rigides uniquement	690 V	89,5 A	-	1,5 - 25



## UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E192998

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	85 A	16 - 4	-



## CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000622



## UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: DEKRA 21UKEX0304U



## EAC Ex

Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# UT 16 BN - Blocs de jonction simple



1143432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1143432>

## 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)