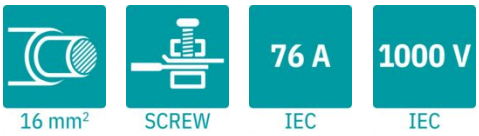
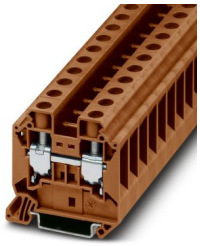
UT 16 BN - Blocs de jonction simple

1143432

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

Veuillez 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^2, section : 1,5 mm^2 - 25 mm^2, 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

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 mm²

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 mm² ... 25 mm²
Section du conducteur AWG	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm² ... 16 mm²
2 conducteurs rigides de même section	1 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section	1 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	1 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,75 mm² ... 10 mm²
Section nominale	16 mm²

Int. nom.	76 A
Courant de charge maximal	101 A (pour une section de conducteur de 25 mm²)
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 °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

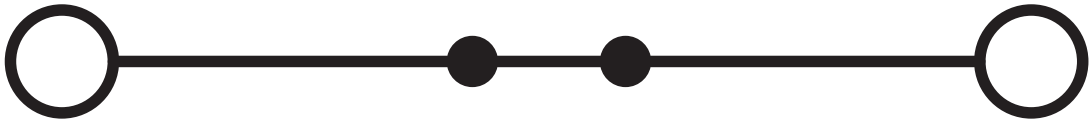
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

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

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00001S9

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	85 A	16 - 4	-
C				
	600 V	85 A	16 - 4	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-65779

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1000 V	76 A	-	- 16

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section 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 lhomologation: 40020166

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

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECExKEM06.0027U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section 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

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322313000622

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 21UKEX0304U

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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 %

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