

# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple



3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>

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: 232 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 95 mm<sup>2</sup>, section : 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

## Avantages

- Le triple centrage du conducteur dans le fond prismatique des douilles assure un <br/>raccordement fiable des câbles
- Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- Verrouillage à vis grâce aux éléments à ressort du raccordement

## Données commerciales

Référence	3251203
Conditionnement	3 Unité(s)
Commande minimum	3 Unité(s)
Clé de vente	BEK311
Product key	BEK311
GTIN	4046356951098
Poids par pièce (emballage compris)	229,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	213,26 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de puissance
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	7,54 W

### Caractéristiques de raccordement

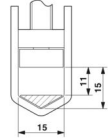
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	4/0
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M8
Remarque	Vis à tête à 6 pans creux
Couple de serrage	15 ... 20 Nm
Longueur à dénuder	33 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	2 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	1/0 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	95 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	70 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	25 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, rigides	3 ... 2 (conversion selon CEI)
2 conducteurs souples de même section	25 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, souples	3 ... 2 (conversion selon CEI)
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	232 A
Courant de charge maximal	232 A
Tension nominale	1000 V

# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple

3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	82,8 mm
Profondeur	90 mm
Profondeur sur NS 32	95,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	97,6 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

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

## Montage

Type de montage	NS 35/15 NS 32
-----------------	-------------------

# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple

3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>



## Dessins

Dessin coté

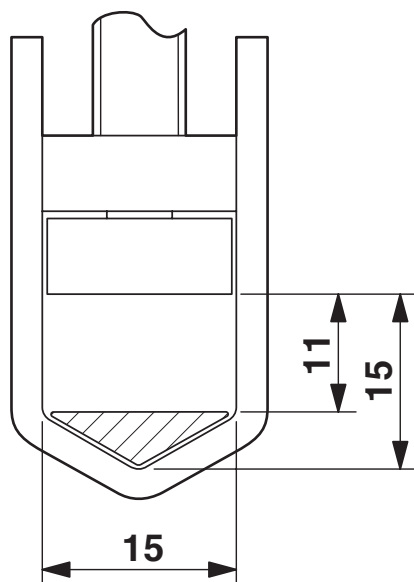


Schéma de connexion



# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple



3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple



3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TB 95 I BU - Blocs de jonction simple



3251203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251203>

## 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)