

TB 150 I BU - Blocs de jonction simple



3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>

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: 309 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 150 mm², section : 35 mm² - 150 mm², type de montage: NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

Avantages

- Le triple centrage du conducteur dans le fond prismatique des douilles assure un 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	3251204
Conditionnement	3 Unité(s)
Commande minimum	3 Unité(s)
Clé de vente	BEK311
Product key	BEK311
GTIN	4046356951104
Poids par pièce (emballage compris)	363,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	362,9 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

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	9,55 W

Caractéristiques de raccordement

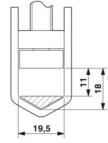
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	150 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M10
Remarque	Vis à tête à 6 pans creux
Couple de serrage	25 ... 30 Nm
Longueur à dénuder	40 mm
Gabarit	B14
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	35 mm ² ... 150 mm ²
Section du conducteur AWG	1/0 ... 250 kcmil (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	50 mm ² ... 150 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	1/0 ... 250 kcmil (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	50 mm ² ... 150 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	50 mm ² ... 150 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	150 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	120 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	25 mm ² ... 50 mm ²
2 conducteurs souples de même section	35 mm ² ... 50 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	25 mm ² ... 50 mm ²
Section nominale	150 mm ²
Int. nom.	309 A
Courant de charge maximal	309 A (pour une section de conducteur de 150 mm ²)
Tension nominale	1000 V

Dimensions

TB 150 I BU - Blocs de jonction simple

3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>

Dessin coté	
Largeur	31 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	107,3 mm
Profondeur sur NS 32	116 mm
Profondeur sur NS 35/15	118,5 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 °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 150 I BU - Blocs de jonction simple

3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>



Dessins

Dessin coté

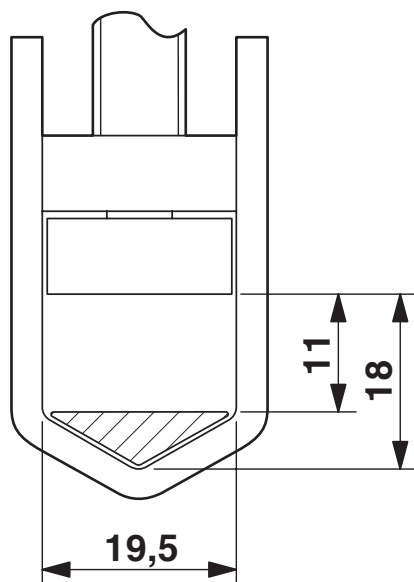


Schéma de connexion



TB 150 I BU - Blocs de jonction simple



3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

TB 150 I BU - Blocs de jonction simple



3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 150 I BU - Blocs de jonction simple



3251204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3251204>

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