

# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple



3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

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: 125 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm<sup>2</sup>, section : 10 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

## Données commerciales

Référence	3214165
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BEK211
Product key	BEK211
GTIN	4046356569446
Poids par pièce (emballage compris)	50,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,18 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple



3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	TB
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	4,06 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M6
Couple de serrage	3,2 ... 3,7 Nm
Longueur à dénuder	16 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	6 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	6 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

### Dimensions

Largeur	15,2 mm
Hauteur	53,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	62,1 mm
Profondeur sur NS 35/15	69,6 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
---------	-----------------

# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple



3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °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
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

## 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

# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple

3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>



## Dessins

### Schéma de connexion



# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple




3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425		Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B		600 V	115 A	8 - 2	-
C		600 V	115 A	8 - 2	-

# TB 35 EI BU - Blocs de jonction simple



3214165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3214165>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

## 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 %