

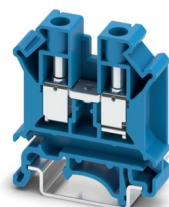
# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple



3057694

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>

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: 800 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section : 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

## Données commerciales

Référence	3057694
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BEK211
Product key	BEK211
GTIN	4046356648257
Poids par pièce (emballage compris)	15,365 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,365 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

## 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	1,82 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	6
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,4 ... 1,5 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	14 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	16 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, rigides	20 ... 10 (conversion selon CEI)
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, souples	20 ... 10 (conversion selon CEI)
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	57 A
Tension nominale	800 V

### Dimensions

# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple



3057694

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>

Largeur	10,2 mm
Largeur de couvercle	1,8 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 32	52 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47 mm
Profondeur sur NS 35/15	54,5 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	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
	NS 32

# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple

3057694

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>



## Dessins

### Schéma de connexion



# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple


3057694


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>

 <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	65 A	16 - 6	-
C	600 V	65 A	16 - 6	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple



3057694

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TB 10 I BU - Blocs de jonction simple



3057694

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057694>

## 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)