

# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux



2772077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

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.



Bloc de jonction à deux niveaux, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 57 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er et 2e étage, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Pas de 10,2 mm seulement

## Données commerciales

Référence	2772077
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1214
Product key	BE1214
GTIN	4017918068240
Poids par pièce (emballage compris)	43,66 g
Poids par pièce (hors emballage)	43,86 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction à plusieurs étages
Gamme de produits	UK
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 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>

#### 1er et 2e étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Gabarit	B6
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V
Filetage vis	M4

# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux



2772077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> )

## Dimensions

Largeur	10,2 mm
Largeur de couvercle	1,5 mm
Hauteur	77,5 mm
Profondeur sur NS 32	78 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	73 mm
Profondeur sur NS 35/15	80,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130	réussi

(ASTM E 662)	
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	7,3 kV
Résultat	Essai réussi

### Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température $\leq 45$ K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 10 mm <sup>2</sup>	1,2 kA
Résistance aux courants de courte durée 16 mm <sup>2</sup>	1,92 kA
Résultat	Essai réussi

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,89 kV
Résultat	Essai réussi

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

### Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

### Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	5 N
Résultat	Essai réussi

### Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
	16 mm <sup>2</sup> /2,9 kg
Résultat	Essai réussi

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux



2772077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

## 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
	CEI 60947-7-1

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

## Dessins

Schéma de connexion



# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux




2772077


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

## Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	300 V	65 A	24 - 6	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: NL-39732				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	500 V	-	-	- 10

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

 <b>KEMA-KEUR</b> Identifiant de l'homologation: 71-126336 REV.1				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	500 V	-	-	0,5 - 10

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B				
	300 V	65 A	24 - 6	-
C				
	300 V	65 A	24 - 6	-
F				
	500 V	65 A	24 - 6	-
D				
	600 V	5 A	24 - 6	-

# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux



2772077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UKKB 10 - Bloc de jonction à deux niveaux



2772077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2772077>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,35 kg CO2e

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)