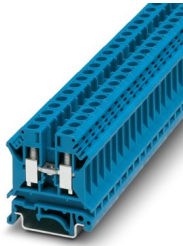


UK 6 N BU - Blocs de jonction simple

3004977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>

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: 41 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 mm², section : 0,2 mm² - 10 mm², type de montage: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

Avantages

- Tous les blocs de jonction de la série UK... peuvent être utilisés dans leur version standard également dans la zone Ex selon CEI/EN 60079..
- Les numéros de certificats CE de contrôle des modèles types correspondants se trouvent sous les caractéristiques électriques.

Données commerciales

Référence	3004977
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1211
Product key	BE1211
GTIN	4017918090968
Poids par pièce (emballage compris)	13,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,545 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	UK
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	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm ²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)

Tension nominale	800 V
------------------	-------

Dimensions

Largeur	8,2 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
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 (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 à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C

UK 6 N BU - Blocs de jonction simple



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>

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 32
	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion





3004977


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>

Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	50 A	26 - 8	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: NL-65053				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	41 A	-	- 6

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	600 V	50 A	18 - 12	-
C				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	600 V	50 A	18 - 12	-
F				
	800 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	800 V	50 A	18 - 12	-

CCA Identifiant de l'homologation: NTR-NL 3070				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	-	-	- 6

 KEMA-KEUR Identifiant de l'homologation: 71-119849				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	41 A	-	- 6

UK 6 N BU - Blocs de jonction simple



3004977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>



GL

Identifiant de l'homologation: 98876-96 HH

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Certification partielle EEx e II	690 V	43,5 A	-	- 6



EAC Ex

Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

3004977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3004977>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	b3289616-0304-4dd6-8bbc-411792c7afe2