

UIK 35 BU - Bloc de jonction d'installation



3006302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3006302>

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 d'installation, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 125 A, Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm², section : 0,75 mm² - 35 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

Avantages

- Bloc de jonction d'installation de taille réduite pour coffrets de distribution plats
- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction.

Données commerciales

Référence	3006302
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1251
Product key	BE1251
GTIN	4017918091477
Poids par pièce (emballage compris)	45,926 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,102 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction d'installation
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 ²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

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	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Section du conducteur AWG	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	35 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	35 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Section nominale	35 mm ²
Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	125 A (pour une section de conducteur de 35 mm ²)
Tension nominale	800 V

Dimensions

Largeur	15,2 mm
Hauteur	55 mm
Profondeur sur NS 32	56 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51 mm
Profondeur sur NS 35/15	58,5 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 à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

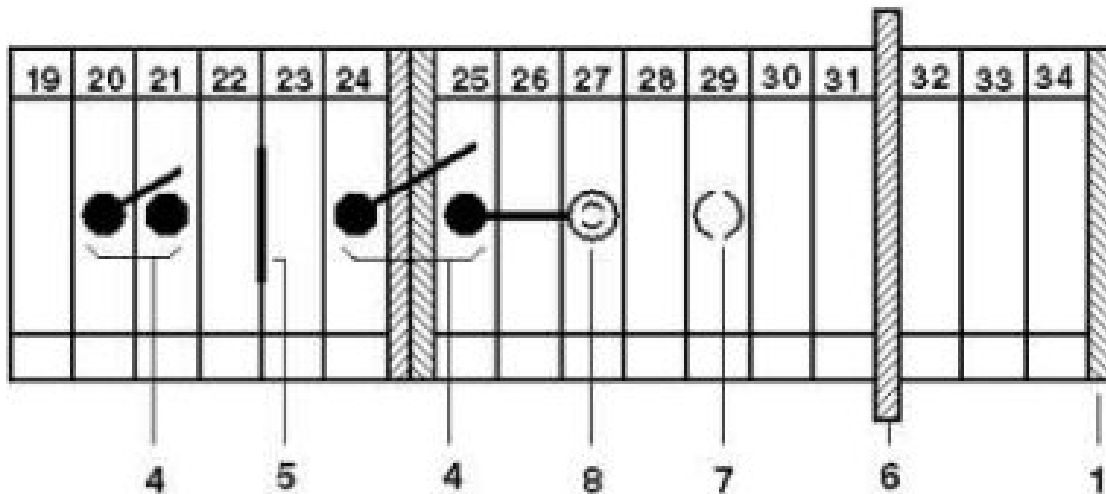
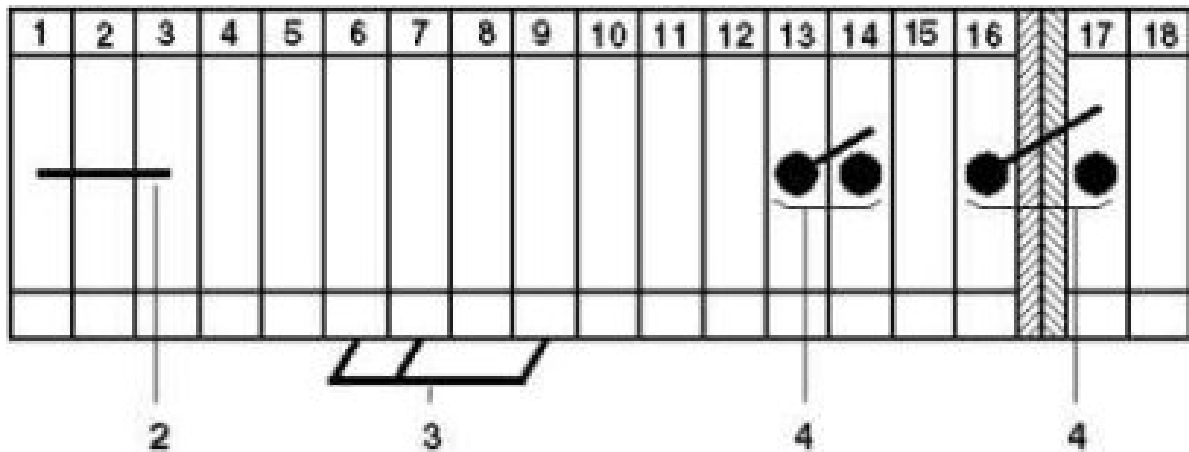
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



- 1 = couvercle
- 2 = pont fixe
- 3 = peigne de pontage
- 4 = barre de pontage pour 2 blocs de jonction
- 5 = séparateur isolant
- 6 = séparateur
- 7 = fiche de test femelle, pour prise de test avec fiche de test PS
- 8 = fiche de test femelle, isolée, utilisable uniquement avec FBI

UIK 35 BU - Bloc de jonction d'installation



3006302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3006302>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3006302>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	600 V	115 A	18 - 2	-
C	600 V	115 A	18 - 2	-
F	600 V	115 A	18 - 2	-

3006302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3006302>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 10.0	EC001329
-----------	----------

UNSPSC

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

UIK 35 BU - Bloc de jonction d'installation



3006302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3006302>

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

0,463 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