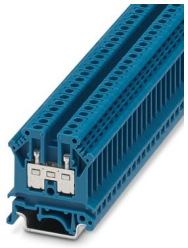
# UK  4 BU - Blocs de jonction simple

3003091

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003091

Veuillez 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: 32 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, section : 0,2 $mm^2$ - 4 $mm^2$, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3003091 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1211 |
| Product key | BE1211 |
| GTIN | 4017918090470 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 10,28 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 9,812 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

## 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 |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |

Etage 1 en haut 1 en bas 1

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Connexion selon la norme | CEI / EN |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm² ... 4 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| Int. nom. | 32 A |
| Tension nominale | 800 V |
| Connexion selon la norme | UL |
| Section du conducteur AWG | 28 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Int. nom. | 20 A |
| Tension nominale | 600 V |
| Connexion selon la norme | CSA |
| Section du conducteur AWG | 28 ... 12 (conversion selon CEI) |

| | |
|---|---|
| Int. nom. | 25 A |
| Tension nominale | 600 V |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 6,2 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 | V2 |
| 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 °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 / EN |
| | UL |
| | CSA |

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003091

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 13631

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 25 A | 28 - 12 | - |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 20 A | - 14 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 20 A | - 14 | - |

**DNV**
Identifiant de lhomologation: TAE00001CT

**KSA PCoC**
Identifiant de lhomologation: 77472-007-26-2401958

## 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, 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 | 0,088 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