# AGK 10-UKH 95 - Bloc de jonction de dérivation

3003541

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003541

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.






Bloc de jonction de dérivation, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 10 mm$^2$, section : 0,5 mm$^2$ - 10 mm$^2$, type de montage: sur embase, coloris: gris

## Avantages

- Le bloc de jonction de dérivation entièrement isolé et facultatif permet une dérivation de tension
- Grande surface de repérage
- Bloc de jonction de dérivation, à encliqueter dans l'encoche d'introduction latérale

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3003541 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1ZWX |
| Product key | BE1ZWX |
| GTIN | 4017918106980 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,21 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 15,07 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | Ne peut être utilisé qu'avec UKH 95 |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonction de dérivation |
| Nombre de connexions | 1 |
| 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 | 1 |
| Section nominale | 10 mm² |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Couple de serrage | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Gabarit | B6 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Section nominale | 10 mm² |
| Int. nom. | 57 A |
| Courant de charge maximal | 76 A (pour section de conducteur 10 mm²) |
| Tension nominale | 1000 V |

### Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

| | |
|---|---|
| Repérage | Ⓔx II 2 GD Ex eb IIC Gb |
| Plage de température de service | -60 °C ... 110 °C |
| Accessoires homologués Ex | 1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE |
| Augmentation de température Ex | 40 K (62,7 A / 10 mm²) |
| Tension d'isolement assignée | 800 V |
| Sortie | (permanent) |

Étage Ex Généralités

| | |
|---|---|
| Tension de référence | 880 V |
| Courant de référence | 57 A |
| Courant de charge maximal | 57 A |
| Résistance de contact | 0,6 mΩ |

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

| | |
|---|---|
| Plage couple | 1,5 Nm ... 1,8 Nm |
| Section nominale | 10 mm² |
| Section assignée AWG | 8 |
| Capacité de raccordement rigide | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Capacité de raccordement AWG | 20 ... 8 |
| Capacité de raccordement flexible | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Capacité de raccordement AWG | 20 ... 8 |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs de même section AWG, rigides | 20 ... 10 |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs de même section AWG, souples | 20 ... 10 |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 10,2 mm |
| Hauteur | 20,7 mm |
| Profondeur | 34,7 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 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

## 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 °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 | sur embase |

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003541

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 13631

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 65 A | 20 - 10 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 65 A | 20 - 10 | - |

**ATEX**
Identifiant de lhomologation: KEMA98ATEX1786U

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Certification d'examen de type | 880 V | 57 A | - | 0,5 - 10 |

**EAC Ex**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.Ax07.B.03227

**IECEx**
Identifiant de lhomologation: IECExKEM06.0029U

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 880 V | 57 A | - | 0,5 - 10 |

**CCC**
Identifiant de lhomologation: 2020322313000623

**UKCA-EX**
Identifiant de lhomologation: DEKRA 21UKEX0307U

**EAC Ex**
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

**UL Comp Hazloc CA US**
Identifiant de lhomologation: UL US CA L 192998

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 65 A | 24 - 6 | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250308 |
| ECLASS-15.0 | 27250308 |

### 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 | 0,093 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