# UKK 5-LA 24 RD/U-O - Composant du bloc de jonction

2791320

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320

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.






Composant du bloc de jonction, intensité nominale: 32 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 $mm^2$, section : 0,2 $mm^2$ - 4 $mm^2$, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Disponible dans 3 niveaux de tension jusqu'à 250 V

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2791320 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1274 |
| Product key | BE1274 |
| GTIN | 4017918072452 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,02 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 15,02 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités

| | |
|---|---|
| Remarque | L'intensité et la tension sont déterminées par la résistance et le voyant lumineux. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonction pour composants |
| Nombre de connexions | 3 |
| Nombre de rangées | 2 |
| Potentiels | 2 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension d'isolement assignée | 24 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV |
| Plage de tension voyant | 15 V DC ... 30 V DC |
| Plage de courant voyant | 2,5 mA ... 7,5 mA |

### Données d'entrée

| | |
|---|---|
| Plage de tension voyant | 15 V DC ... 30 V DC |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 4 mm² |

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Gabarit | A4 |
| 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 |
| Section avec pont d'insertion rigide | 4 mm² |
| Section avec pont d'insertion souple | 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 |
| Section nominale | 4 mm² |
| Int. nom. | 32 A |
| Courant de charge maximal | 32 A (pour une section de conducteur de 4 mm²) |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 6,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,5 mm |
| Hauteur | 56 mm |
| Profondeur sur NS 32 | 67 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 62 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 69,5 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 (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

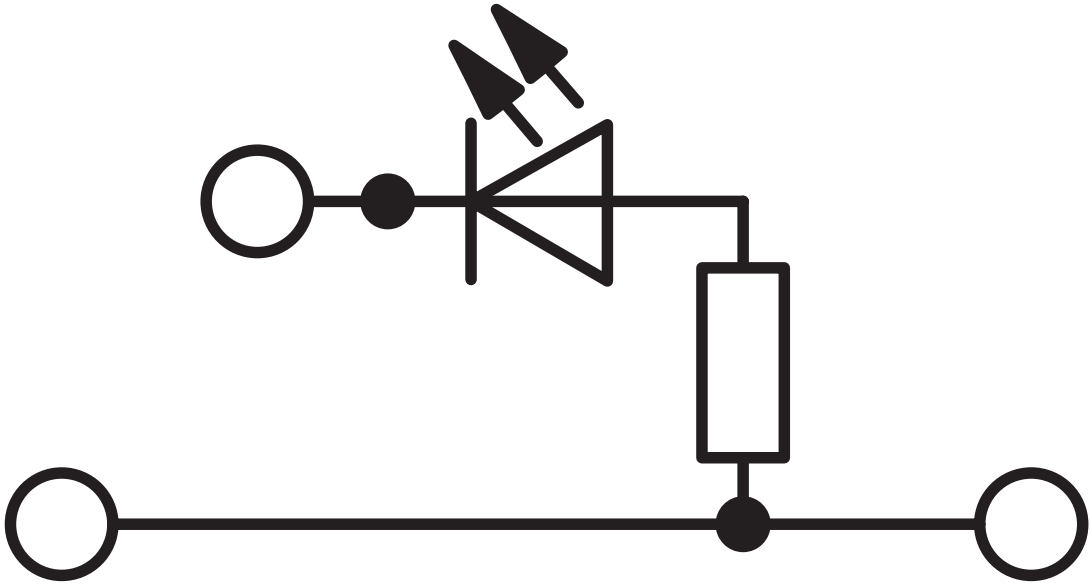
| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °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 % |

## 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/2791320

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: FILE E 60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 20 A | 26 - 10 | - |

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: FILE E 60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 20 A | 26 - 10 | - |

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000898 |

### 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 % |


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