

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

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, avec deux résistances soudées de 1,4 kOhm et 10 kOhm, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, 1er et 2e étage, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3070613       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1273        |
| Product key                         | BE1273        |
| GTIN                                | 4046356580670 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,69 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 15,69 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | CN            |

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction pour composants |
| Nombre de connexions | 4                                |
| Nombre de rangées    | 2                                |
| Potentiels           | 2                                |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension d'isolement assignée        | 500 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV  |

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2                 |
| Section nominale                  | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1er et 2e étage

|                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | Raccordement vissé                           |
| Filetage vis                                                                   | M3                                           |
| Couple de serrage                                                              | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Longueur à dénuder                                                             | 8 mm                                         |
| Gabarit                                                                        | A4                                           |
| Connexion selon la norme                                                       | CEI 60947-7-1                                |
| Section de conducteur rigide                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG                                                      | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur souple                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple [AWG]                                             | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section nominale                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Type de composant                                                              | Résistance MRS25                             |
| Valeur de résistance                                                           | 1,4 Ω                                        |
| Tolérance                                                                      | 1 %                                          |

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Rigidité diélectrique       | 500 V            |
| Puissance dissipée maximale | 0,6 W            |
| Type de composant           | Résistance MRS25 |
| Valeur de résistance        | 10 $\Omega$      |
| Tolérance                   | 1 %              |
| Rigidité diélectrique       | 500 V            |
| Puissance dissipée maximale | 0,6 W            |

## 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 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     |
| 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) |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | 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

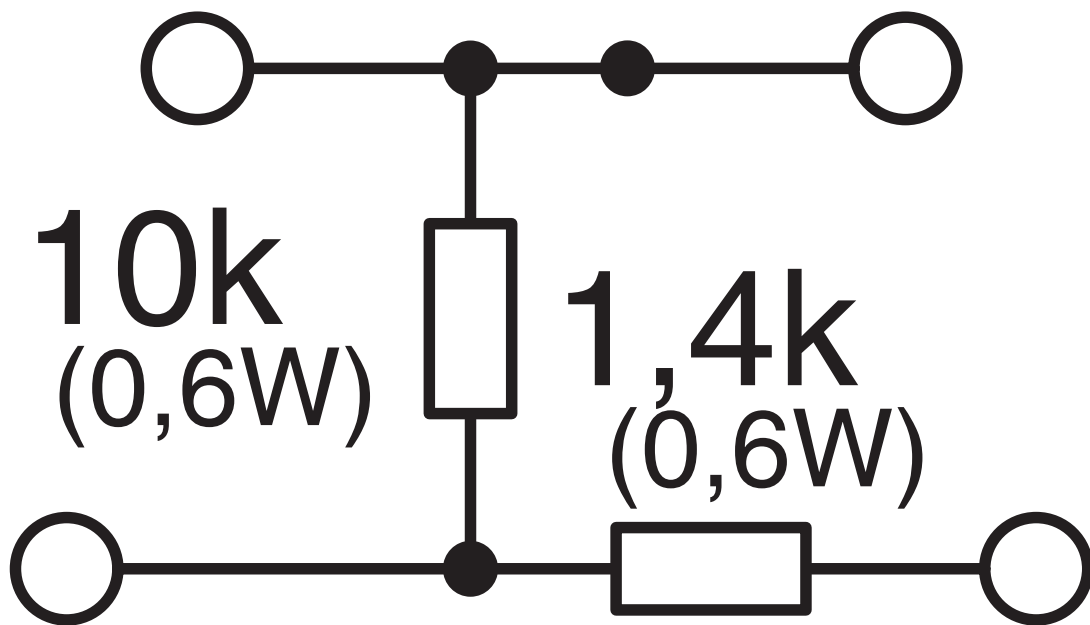
|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
|--------------------------|---------------|

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Composant du bloc de jonction



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070613>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)