

# UKK 3-MSTB-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>

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 à deux niveaux, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., tension nominale: 250 V, intensité nominale: 10 A, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, 1er et 2me étage connexion à gauche, 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                           | 2770888       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1241        |
| Product key                         | BE1241        |
| GTIN                                | 4017918068110 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 8,502 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 8,177 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | TR            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction à plusieurs étages |
| Gamme de produits    | UK                                  |
| Nombre de pôles      | 1                                   |
| Pas                  | 5,08 mm                             |
| Nombre de connexions | 4                                   |
| Nombre de rangées    | 2                                   |
| Potentiels           | 2                                   |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Tension de tenue aux chocs assignée               | 4 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0 W  |

### Caractéristiques de raccordement

#### 1er et 2me étage connexion à gauche

|                                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                                                  | Raccord vissé/enfichable                       |
| Filetage vis                                                                                          | M3                                             |
| Couple de serrage                                                                                     | 0,5 ... 0,6 Nm                                 |
| Longueur à dénuder                                                                                    | 8 mm                                           |
| Gabarit                                                                                               | A3                                             |
| 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 ... 2,5 mm²                            |
| Section de conducteur souple [AWG]                                                                    | 24 ... 14 (conversion selon CEI)               |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)                                     | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                           |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)                                     | 0,25 mm² ... 1,5 mm²                           |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,5 mm² ... 1 mm²                              |
| 2 conducteurs rigides de même section                                                                 | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                            |
| 2 conducteurs souples de même section                                                                 | 0,2 mm² ... 1 mm²                              |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique                        | 0,25 mm² ... 0,5 mm²                           |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique                        | 0,5 mm² ... 1 mm²                              |
| Int. nom.                                                                                             | 10 A                                           |
| Courant de charge maximal                                                                             | 12 A (pour une section de conducteur de 4 mm²) |
| Tension nominale                                                                                      | 250 V                                          |

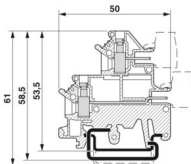
# UKK 3-MSTB-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>

## Dimensions

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté              |  |
| Largeur                  | 5,08 mm                                                                            |
| Largeur de couvercle     | 2,5 mm                                                                             |
| Hauteur                  | 50 mm                                                                              |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 53,5 mm                                                                            |
| Pas                      | 5,08 mm                                                                            |

## Indications sur les matériaux

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Couleur                                                               | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                   | V2              |
| Groupe d'isolant                                                      | I               |
| Matériau isolant                                                      | PA              |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                            | -40 °C          |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C          |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)        | 125 °C          |

## Contrôles électriques

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Tension témoin valeur de consigne | 2,21 kV      |
| Résultat                          | Essai réussi |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | oui |
|------------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai au brûleur à aiguille

|                |              |
|----------------|--------------|
| Temps d'action | 30 s         |
| Résultat       | Essai réussi |

### Oscillations/grésillements sur bande large

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05                  |
| Spectre                   | Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant |
| Fréquence                 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$        |
| Niveau ASD                | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$            |
| Accélération              | 3,12g                                                |

# UKK 3-MSTB-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Durée de contrôle par axe | 5 h            |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z |
| Résultat                  | Essai réussi   |

## Chocs

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal               |
| Accélération                     | 30g                           |
| Durée des chocs                  | 18 ms                         |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3                             |
| Sens du contrôle                 | Axes X, Y et Z (pos. et nég.) |
| Résultat                         | Essai réussi                  |

## Conditions ambiantes

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -60 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement)                 |
| 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                                                                   |
| 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     |

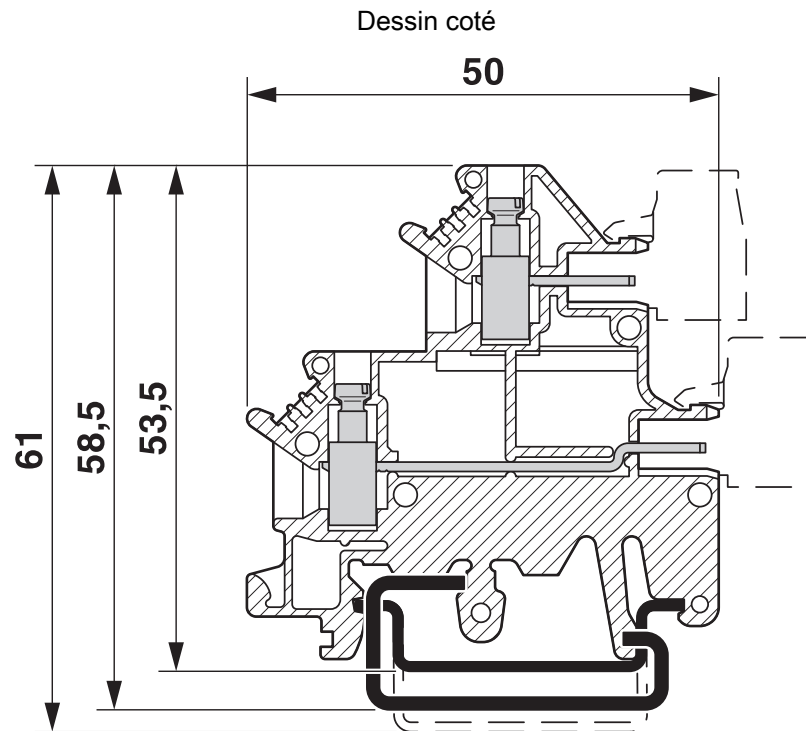
# UKK 3-MSTB-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>



## Dessins



## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                      | 300 V                  | 10 A                     | 28 - 12     | -                     |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                    | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                    | 300 V                  | 10 A                     | 30 - 12     | -                     |
| F                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                    | 250 V                  | 10 A                     | 30 - 12     | -                     |
| D                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                    | 300 V                  | 10 A                     | 30 - 12     | -                     |

# UKK 3-MSTB-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770888>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250102 |
| ECLASS-15.0 | 27250102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 996774be-3753-40da-a58c-34de067a70d5 |

### EF3.1 Changement climatique

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,04 kg CO2e |
|---------|--------------|