

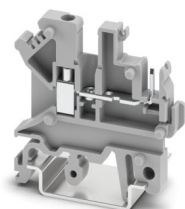
# UK 3-MVSTB-5,08 - Blocs de jonction simple



3002076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

Veillez 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: 250 V, intensité nominale: 12 A, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, 1er étage connexion à gauche, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, coloris: gris

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3002076       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1241        |
| Product key                         | BE1241        |
| GTIN                                | 4017918090081 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,162 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 6,433 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | TR            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction enfichable |
| Gamme de produits    | UK 3-MVSTB                  |
| Nombre de pôles      | 1                           |
| Pas                  | 5,08 mm                     |
| 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               | 4 kV   |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,77 W |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Section nominale     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section assignée AWG | 12                  |

#### 1er étage connexion à gauche

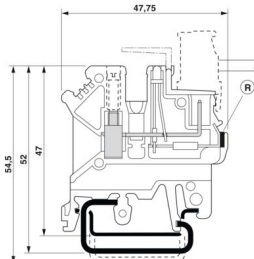
|                                                                                |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | 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 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Section de conducteur souple [AWG]                                             | 24 ... 14 (conversion selon CEI)                            |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                   |
| Int. nom.                                                                      | 12 A                                                        |
| Courant de charge maximal                                                      | 12 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale                                                               | 250 V                                                       |

# UK 3-MVSTB-5,08 - Blocs de jonction simple

3002076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

## Dimensions

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté              |  |
| Largeur                  | 5,1 mm                                                                             |
| Largeur de couvercle     | 2,5 mm                                                                             |
| Hauteur                  | 48 mm                                                                              |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 47 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              |
| Surface des contacts                                                      | étain Sn        |
| 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          |

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Tension témoin valeur de consigne | 4,8 kV       |
| Résultat                          | Essai réussi |
| Résultat                          | Essai réussi |

## Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Tension témoin valeur de consigne | 1,5 kV       |
| Résultat                          | Essai réussi |

## Propriétés mécaniques

## Caractéristiques mécaniques

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

## Contrôles mécaniques

## Fixation sur le support

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Profilé/support de fixation | NS 35        |
| Résultat                    | Essai réussi |

## Conditions environnementales et de durée de vie

## Durée de vie en service

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Nombre de cycles d'enfichage | 100 |
|------------------------------|-----|

## 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):2022-06                                  |
| Spectre                   | Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule |
| Fréquence                 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$                  |
| Niveau ASD                | $0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$                           |
| Accélération              | 0,58g                                                                |
| Durée de contrôle par axe | 5 h                                                                  |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z                                                       |
| Résultat                  | Essai réussi                                                         |

## Chocs

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle        | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal                     |
| Accélération                     | 5g                                  |
| Durée des chocs                  | 30 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 ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UK 3-MVSTB-5,08 - Blocs de jonction simple



3002076

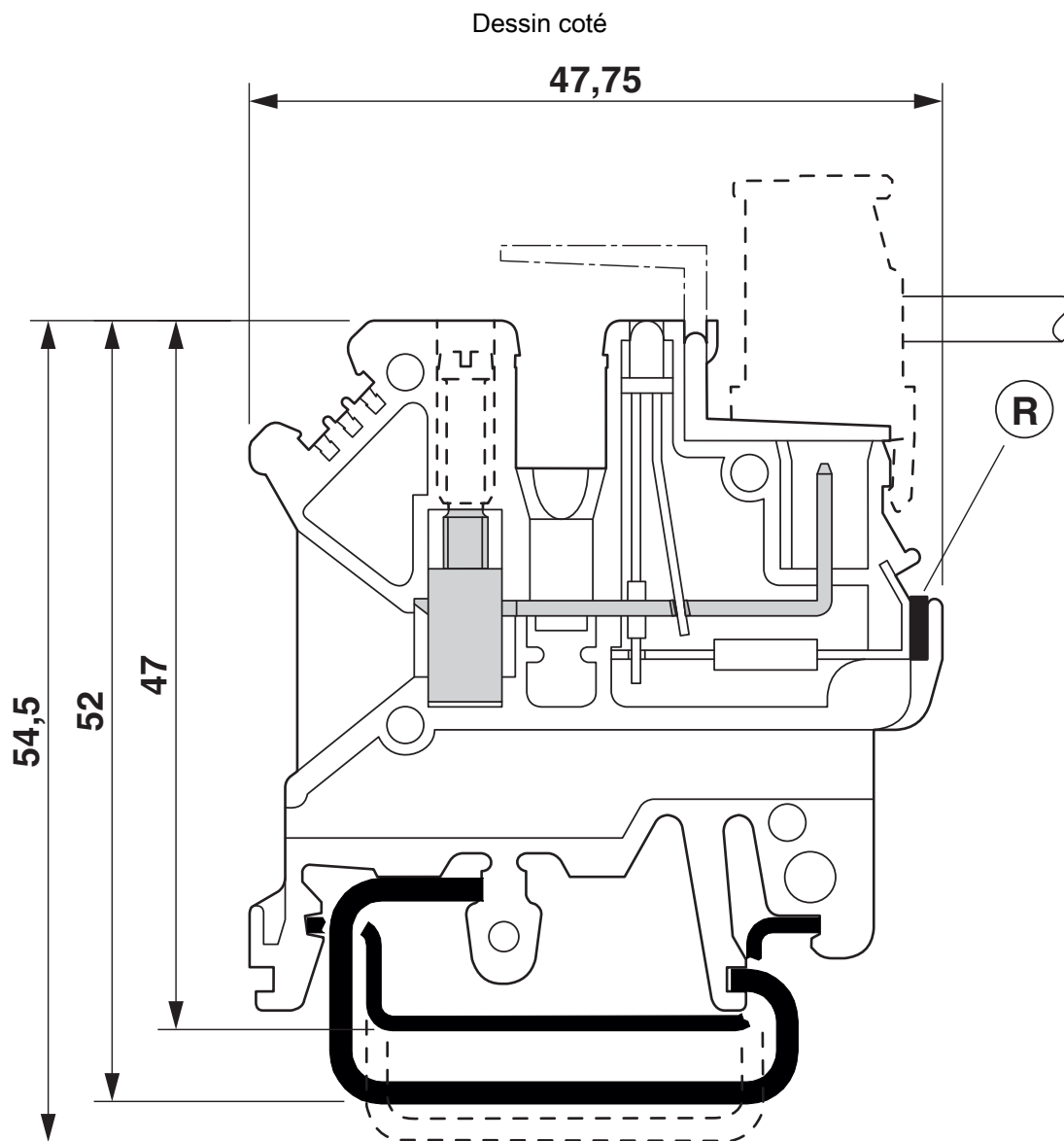
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 32     |
|                 | NS 35/15  |
|                 | NS 35/7,5 |

## Dessins



# UK 3-MVSTB-5,08 - Blocs de jonction simple



3002076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

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

# UK 3-MVSTB-5,08 - Blocs de jonction simple



3002076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002076>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250117 |
| ECLASS-15.0 | 27250117 |

### 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                                                          | c5d51e8b-90c7-432f-9c8d-571d8603f022 |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,043 kg CO2e |
|---------|---------------|