

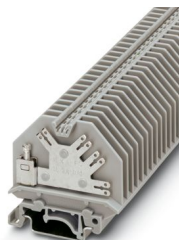
# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

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: 800 V, intensité nominale: 32 A, 1er étage connexion à gauche, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de raccordement: Raccordement par clips, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Lecture frontale de la désignation
- Économie de bloc de jonction et de pontages
- Apparence avantageuse compte tenu du guidage élégant du conducteur dans les goulottes latérales
- Grand confort d'utilisation : bonne visibilité des connecteurs mâles, accès aisé aux connecteurs mâles et contrôle rapide du raccordement

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2017237       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE511X        |
| Product key                         | BE511X        |
| GTIN                                | 4017918052690 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 11,24 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,899 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction de traversée |
| Gamme de produits    | UHK                           |
| 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               | 8 kV   |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,02 W |

### Caractéristiques de raccordement

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

#### 1er étage connexion à gauche

|                                                                                |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                           | Raccordement vissé                                          |
| Filetage vis                                                                   | M3                                                          |
| Couple de serrage                                                              | 0,6 ... 0,8 Nm                                              |
| Longueur à dénuder                                                             | 9 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> ... 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>                |
| Section avec pont d'insertion rigide                                           | 4 mm <sup>2</sup>                                           |
| Section avec pont d'insertion souple                                           | 4 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Section nominale                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                                           |
| Int. nom.                                                                      | 32 A                                                        |
| Courant de charge maximal                                                      | 40 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale                                                               | 800 V                                                       |

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Type de raccordement | Raccordement par clips |
|----------------------|------------------------|

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 6,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,3 mm  |
| Hauteur                  | 54 mm   |
| Profondeur sur NS 32     | 56,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 51,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/15  | 59 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                                | -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 ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.) |
| 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 (stockage/transport) | 30 % ... 70 %                                                                             |

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>



## Montage

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

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>



## Dessins

Schéma de connexion

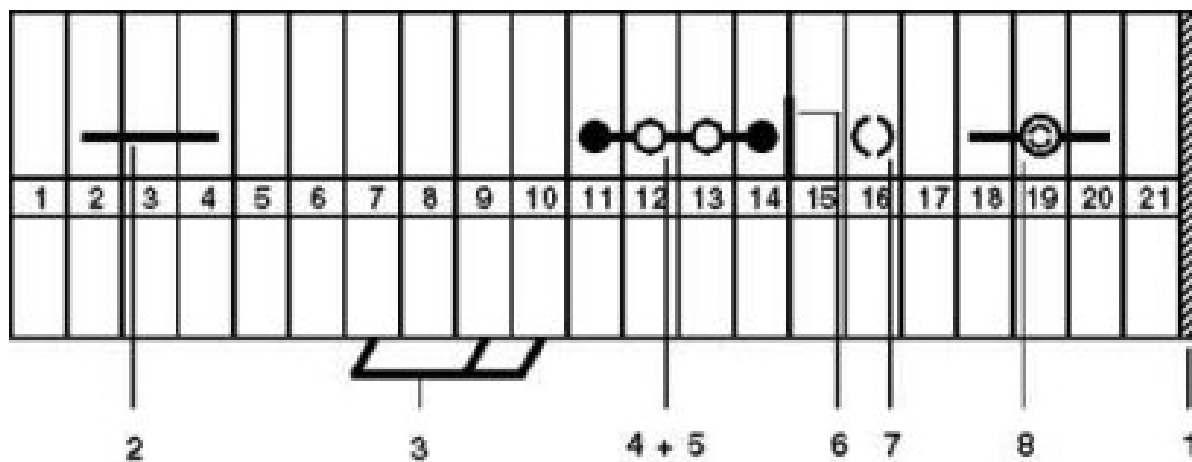


# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

## Schéma de connexion



- 1 = couvercle
- 2 = pont fixe
- 3 = peigne de pontage
- 4 = entretoise isolante pour barre de pontage
- 5 = entretoise isolante
- 6 = séparateur isolant
- 7 = séparateur
- 8 = fiche de test femelle

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                      | 600 V                  | 20 A                     | 28 - 14     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 250 V                  | 25 A                     | 28 - 12     | -                     |
| C                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 150 V                  | 25 A                     | 28 - 12     | -                     |

|  <b>EAC</b><br>Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00541 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237>

## 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 | 0,088 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)