

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 8, type de raccordement: Raccordement par clips, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Les connecteurs fendus peuvent recevoir, au lieu d'un embout de 6,3 mm, soit un embout totalement isolé, soit deux embouts nus de 2,8.
- Les parois du boîtier ne dépassent que peu de la partie métallique car des embouts totalement isolés sont utilisés pour le raccordement.
- Le raccordement par clip frontal correspond au câblage optimal dans les espaces réduits et lorsque des goulottes doivent être posées près des barrettes de raccordement.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1953017       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE511X        |
| Product key                         | BE511X        |
| GTIN                                | 4017918052508 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 11,24 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,99 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | PL            |

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction de traversée |
| Gamme de produits    | UVKB                          |
| Nombre de connexions | 8                             |
| Nombre de rangées    | 2                             |
| 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 | 8                 |
| Section nominale                  | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1er étage

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                              | Raccordement par clips                                                                                                                                                                                          |
| Raccordement par clips                                            | 6,3/2,8 x 0,8 mm                                                                                                                                                                                                |
| Section de conducteur rigide                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       |
| Section du conducteur AWG                                         | 20 ... 10 (conversion selon CEI)                                                                                                                                                                                |
| Section de conducteur souple                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       |
| Section de conducteur souple [AWG]                                | 20 ... 10 (conversion selon CEI)                                                                                                                                                                                |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       |
| Section nominale                                                  | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Int. nom.                                                         | 32 A (dépend du clip)                                                                                                                                                                                           |
| Courant de charge maximal                                         | 32 A (dépend du clip)                                                                                                                                                                                           |
| Tension nominale                                                  | 800 V (L'indication de la valeur de la tension pour les connexions à clips selon EN 61210 dépend notamment de la grandeur nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.) |

### Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 6,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,2 mm  |
| Hauteur                  | 68 mm   |
| Profondeur sur NS 32     | 49 mm   |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 44 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 51,5 mm |

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur                             | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2              |
| Groupe d'isolant                    | I               |
| Matériau isolant                    | PA              |

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

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

1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>



## Dessins

### Schéma de connexion

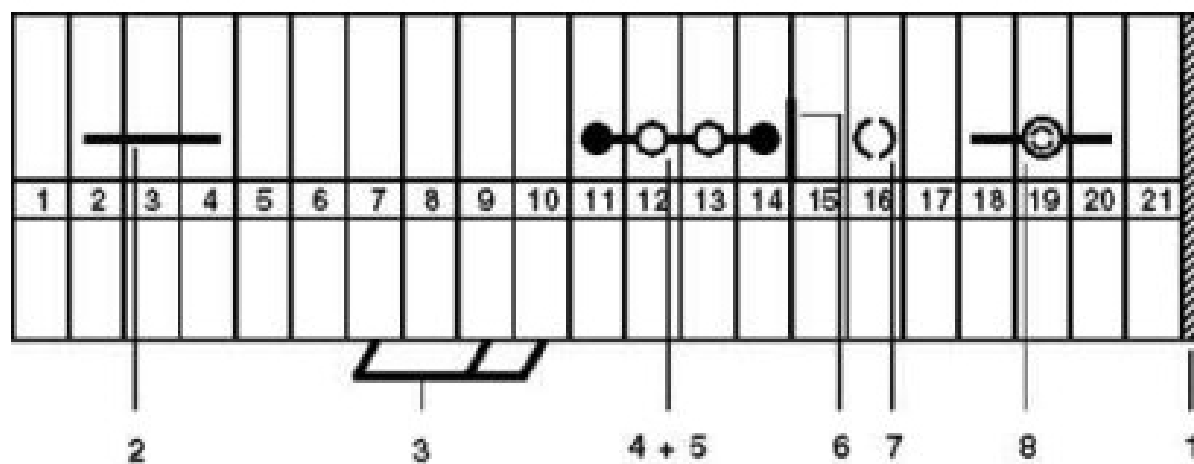


# UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## 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

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| C                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 300 V                  | 25 A                     | -           | -                     |

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

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| C                                                                                                                                               |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 300 V                  | 25 A                     | -           | -                     |

| <b>DNV</b><br>Identifiant de l'homologation: TAE00001CT |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1953017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017>

## 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 | 0,08 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)