

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



1953017

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

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, 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

## 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

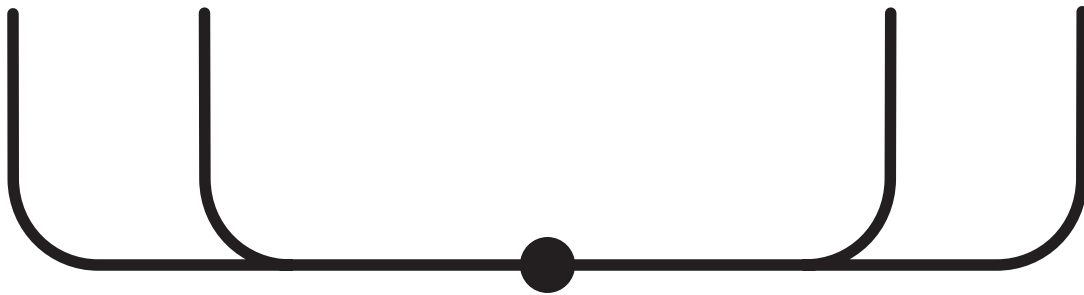
1953017

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



## Dessins

### Schéma de connexion

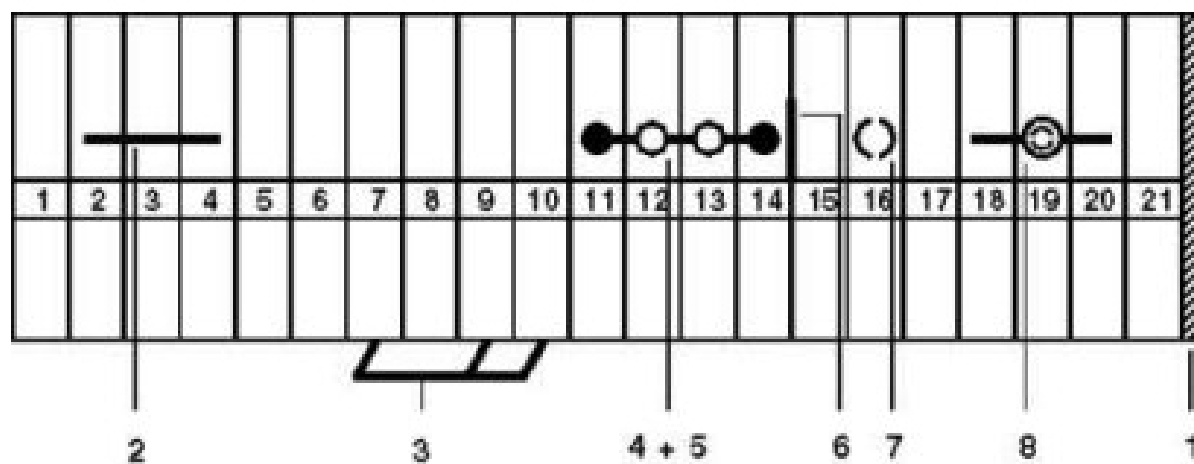


# UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

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> 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> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00541				
---	--	--	--	--

 <b>UL Recognized</b> 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> 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)