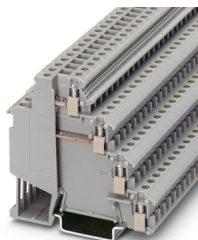


# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

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.



Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 3. und 4. Etage, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Ce bloc de jonction dispose de 2 étages de traversée et de 2 étages de barre collectrice.
- Il est utilisé pour les capteurs programmables ou à surveillance automatique, qui sont par ailleurs pilotés via le deuxième étage de traversée.

## Données commerciales

Référence	2718196
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1218
Product key	BE1218
GTIN	4017918062262
Poids par pièce (emballage compris)	18,96 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,96 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Borne pour capteur/actionneur
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	4
Potentiels	4

### 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

Nombre de raccordements par étage	1
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### 3. und 4. Etage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 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> ... 1 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>
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	26 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	250 V

# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	73 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	70 mm
Profondeur sur NS 35/15	77,5 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

### Essai de tension de choc

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

### Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température $\leq 45$ K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 2,4 mm <sup>2</sup>	0,3 kA
	0,3 kA
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	non
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

### Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

### Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
Résultat	Essai réussi

### Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

Vitesse de rotation	10 (+/- 2) tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,2 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
Résultat	Essai réussi

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

### 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 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 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

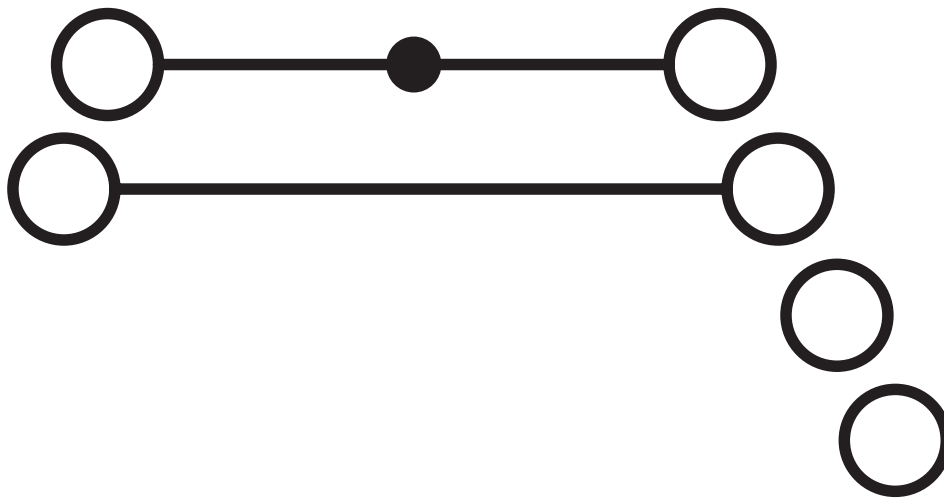
# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Dessins

Schéma de connexion

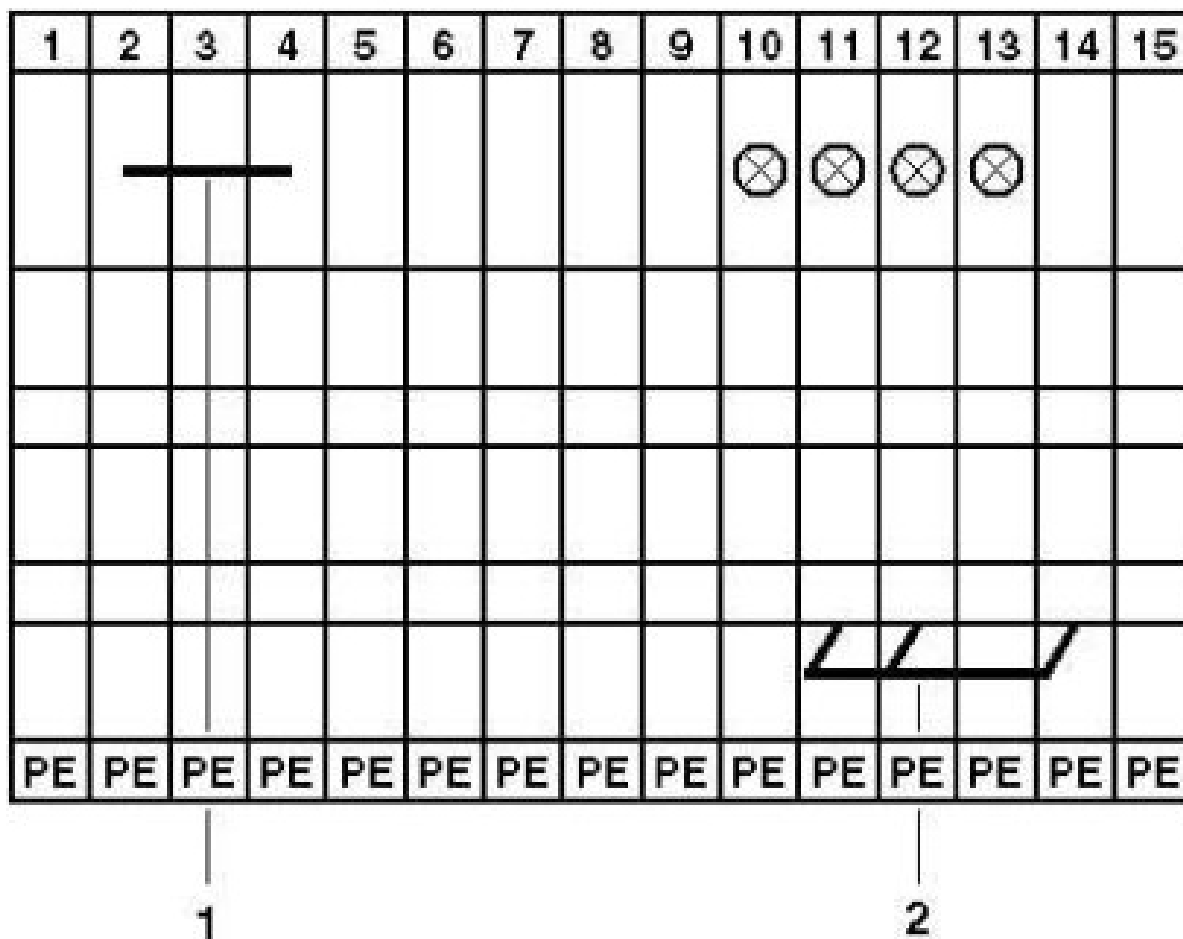


# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Schéma de connexion



1 = pont d'insertion  
2 = pont de jonction


# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs





2718196


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
F				
	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-

# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

### ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

### UNSPSC

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

# VIOK 1,5-2D - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2718196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2718196>

## 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

0,106 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)