

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

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 32, coloris: gris

## Avantages

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

## Données commerciales

Référence	2017017
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE511X
Product key	BE511X
GTIN	4017918052652
Poids par pièce (emballage compris)	11,15 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,99 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction hybride
Nombre de connexions	9
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	9
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
Type de raccordement	Raccordement par clips

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,3 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur sur NS 32	56,5 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	-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 %

## Montage

Type de montage	NS 32
-----------------	-------

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## Dessins

Schéma de connexion



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

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## 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

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





2017017


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

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

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250201
ECLASS-15.0	27250201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017017>

## 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

0,089 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)