

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 mm², section: 0,2 mm² - 4 mm², 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 ²

1er étage connexion à gauche

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 ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	40 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	800 V
Section nominale	4 mm ²

Dimensions

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



2017017

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

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

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
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



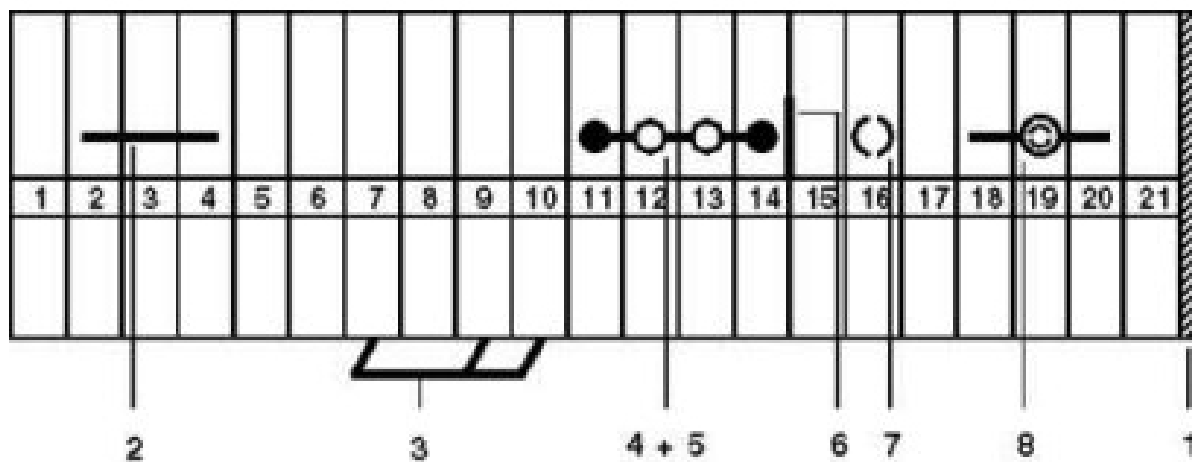
HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple



2017017

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

Schéma de connexion



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>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	20 A	28 - 14	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	250 V	25 A	28 - 12	-
Groupe utilisateur C	150 V	25 A	28 - 12	-

 EAC 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-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250201

ETIM

ETIM 9.0	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

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

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

2017017

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

Accessoires

i Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

EB 3- 6 - Pont d'insertion

0201142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201142>

Pont d'insertion, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: gris



i Intensité admissible maximale: 30 A

EB 2- 6 - Pont d'insertion

0201155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201155>

Pont d'insertion, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris



i Intensité admissible maximale: 30 A

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

2017017

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




EB 10- 6 - Pont d'insertion

0201139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201139>



Pont d'insertion, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 30 A

D-HK 4 - Couvercle d'extrémité

2002022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2002022>



Couvercle d'extrémité, profondeur: 41,5 mm, largeur: 2,3 mm, hauteur: 54 mm, coloris: gris

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

2017017

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

D-UVK 4 - Couverture d'extrémité

1922022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1922022>



Couvercle d'extrémité, largeur: 2,3 mm, coloris: gris

SBS 6:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1007222>



Carte de marquage, Carte, blanc, vierge, repérable avec : Crayon de marquage, type de montage: encliquetage, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6 mm, surface utile: 6 x 6,1 mm, Nombre d'étiquettes: 250

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

2017017

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



NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Profilé percé

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201002>



Profilé percé, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profilé G, coloris: argent

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201015>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profilé G, coloris: argenté

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

2017017

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



C-SCF 1/2,8X0,5 - Connecteur

3240152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240152>



Clips, non isolés, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,5

C-SCFI 1,5/2,8X0,5 - Connecteur

3240048

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240048>



Clips, rouge, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,5

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

2017017

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



C-SCF 1/2,8X0,8 - Connecteur

3240153

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240153>



Clips, non isolés, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - Connecteur

3240049

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240049>



Clips, rouge, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

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

2017017

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



C-SCF 1,5/6,3X0,8 - Connecteur

3240156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240156>



Clip, non isolé, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - Connecteur

3240052

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240052>



Clips, rouge, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

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

2017017

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



C-SCF 2,5/6,3X0,8 - Connecteur

3240159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240159>



Clips, non isolés, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - Connecteur

3240055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240055>



Clips, bleu, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

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

2017017

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



C-SCF 6/6,3X0,8 - Connecteur

3240160

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240160>



Clip, non isolé, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFI 6/6,3X0,8 - Connecteur

3240056

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240056>



Clips, jaune, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

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

2017017

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

PT/FS 2,8 - Manchon isolant

1406700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406700>

Manchon isolant, contre contacts accidentels, s'enfile sur le conducteur avant le montage pour clips 2,8 mm



PT/FS 6,3 - Manchon isolant

0604707

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0604707>

Manchon isolant, contre contacts accidentels, s'enfile sur le conducteur avant le montage à clips 6,3 mm



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

2017017

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

E/UK - Butée

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201442>

Butée, Montage sur profilé NS 32 ou NS 35, matériau: PA, coloris: gris



E/UK 1 - Butée

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201413>

Butée, pour arrêter les bloc de jonction à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris



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



2017017

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

SZS 0,6X3,5 - Tournevis

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205053>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Phoenix Contact 2024 © - 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