

# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

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.



Kit de connecteurs, comprenant : capot passe-câble et embase D7, isolant mâle et femelle à 3 pôles, presse-étoupe M20

## Données commerciales

Référence	1409655
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
GTIN	4046356752404
Poids par pièce (emballage compris)	139,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	139,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

## Ce kit comprend

### G-INS-M20-S68N-NNES-S - Presse-étoupe

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411163>



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 12 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M20 x 1,5, coloris: argenté, avec joint torique

### HC-A03-I-UT-M - Élément de contact

1585210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585210>



Élément de contact, nombre de pôles: 3+PE, taille: D7, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement vissé, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>



## HC-STA-D07-HHFS-1TTM20-EL-AL - Boîtier

1419229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419229>



Capot passe-câble D7, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, droit, 1x M20, hauteur: 60,5 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

## HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Boîtier

1419251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419251>



Embase D7, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, matériau du couvercle de protection: PA, hauteur: 25,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, pour isolants femelles

# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>



## HC-A03-I-UT-F - Élément de contact

1585223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585223>



Élément de contact, nombre de pôles: 3+PE, taille: D7, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement vissé, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	D7
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	3
Enfichable	3+PE
Application	Puissance
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Joint présent	oui
Capot de protection	oui
Type de matériau du contact	tournés
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	230 V
Tension de choc assignée	4 kV
Courant de référence	24 A
Tension nominale $U_N$	230 V
Intensité nominale $I_N$	10 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts) 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	20 ... 14
Couple de serrage	0,25 Nm ... 0,5 Nm

### Dimensions

Dessin coté	
-------------	--

# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

Largeur	38 mm
Hauteur	123 mm
Longueur	34,2 mm

## Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	21 mm
Longueur découpe de montage	21 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau	Aluminium moulé sous pression, résistant à l'eau de mer
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR, conducteur
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PA
Résistance aux chocs	IK06

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (pour UL 514 B)
Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 13 mm

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Type de verrouillage	Étrier
----------------------	--------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK06
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

## Montage

Type de montage	Montage vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé

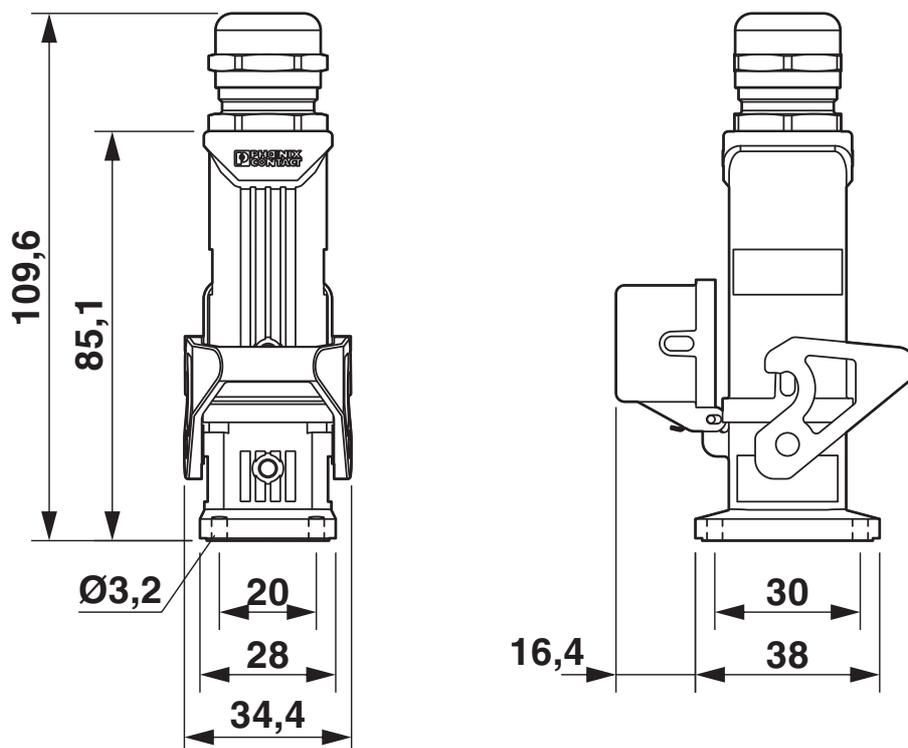
# HC-KIT-A03-R01 - Jeu de connecteurs

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

## Dessins

### Dessin coté



Schéma

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409655>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - 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)