

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs



1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

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 B24, isolant mâle et femelle à 24 pôles, presse-étoupe M32

## Données commerciales

Référence	1409778
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
GTIN	4046356752725
Poids par pièce (emballage compris)	717 g
Poids par pièce (hors emballage)	717 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs

1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## Ce kit comprend

### G-INS-M32-M68N-NNES-S - Presse-étoupe

1411166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411166>



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 15 mm ... 21 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M32 x 1,5, coloris: argenté, avec joint torique

---

### HC-B 24-I-UT-M - Élément de contact

1648296

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648296>



Élément de contact, nombre de pôles: 24+PE, taille: B24, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement vissé, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, application: Puissance

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs

1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## HC-STA-B24-HLFD-1STM32-EL-AL - Boîtier

1412774

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412774>



Capot passe-câble B24, pour étrier transversal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, latérale, 1x M32, hauteur: 60 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

## HC-STA-B24-BWD-ELC-AL - Boîtier

1411331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411331>



Embase HEAVYCONNEC, B24, avec verrouillage transversal, avec joint plat, aluminium résistant à l'eau de mer, joint d'étanchéité profilé conducteur

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs

1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>



## HC-B 24-I-UT-F - Élément de contact

1648306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648306>



Élément de contact, nombre de pôles: 24+PE, taille: B24, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement vissé, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, application: Puissance

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	B24
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	24
Enfichable	24+PE
Application	Puissance
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Joint présent	oui
Capot de protection	non
Type de matériau du contact	tournés
Sortie du câble	latérale

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

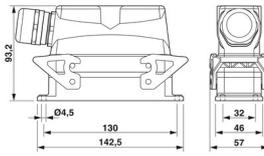
### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	20 A
Tension nominale $U_N$	500 V
Intensité nominale $I_N$	16 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	0,5 Nm ... 0,8 Nm

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	43 mm
Hauteur	92 mm

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs



1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

Longueur	140 mm
----------	--------

## Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	35 mm
Longueur découpe de montage	113 mm

## Indications sur les matériaux

Matériau	Aluminium moulé sous pression
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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	IK09

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	15 mm ... 21 mm
	17 mm ... 21 mm (pour UL 514 B)
Diamètre extérieur du câble	14 mm ... 21 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	IK09
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

## Montage

Type de montage	Montage vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé

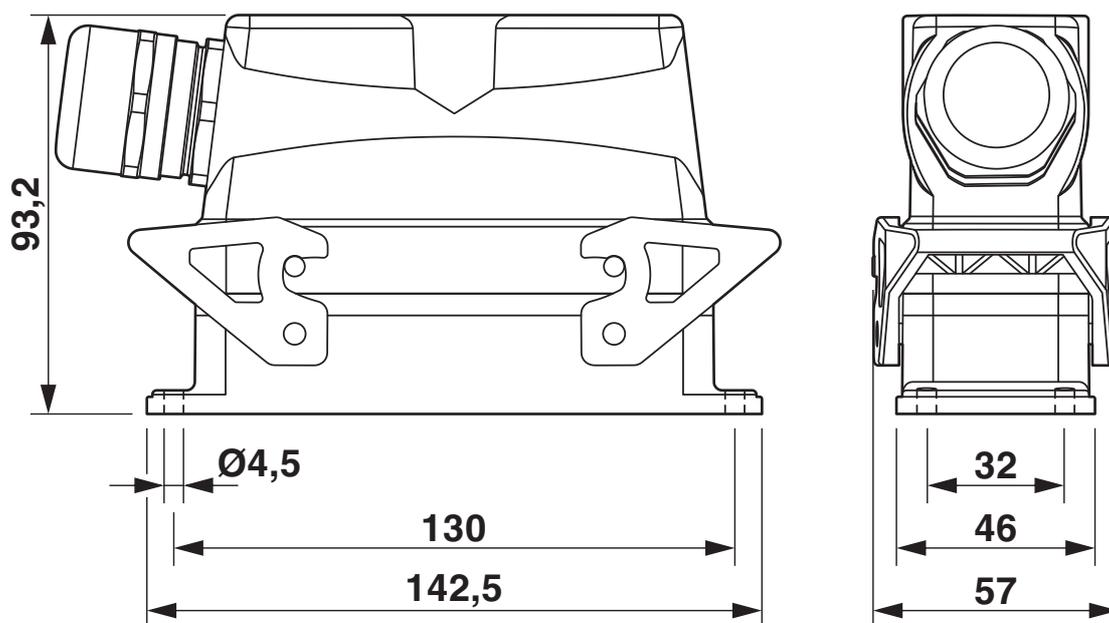
# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs

1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## Dessins

Dessin coté



## Schéma

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs



1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs



1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-KIT-B24-R04 - Jeu de connecteurs



1409778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409778>

## 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)