

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>

Veuillez 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 B16, isolant mâle et femelle à 16 pôles, presse-étoupe M25

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1409710       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7AFX        |
| Product key                         | AF7AFX        |
| GTIN                                | 4046356752466 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 630,8 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 606,8 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>

## Ce kit comprend

### G-INS-M25-M68N-NNES-S - Presse-étoupe

1411165

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411165>



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: Laiton, nickelé, application: Standard, diamètre extérieur du câble 11 mm ... 17 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M25 x 1,5, coloris: argenté, avec joint torique

---

### HC-B 16-I-UT-M - Élément de contact

1648238

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648238>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, 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-B16-R01 - Jeu de connecteurs

1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>



## HC-STA-B16-HLFS-1TTM25-EL-AL - Boîtier

1412729

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412729>



Capot passe-câble B16, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, droit, 1x M25, hauteur: 60 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

## HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - Boîtier

1411325

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411325>



Embase B16, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, matériau du capot de protection: PC, hauteur: 30,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs

1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>



## HC-B 16-I-UT-F - Élément de contact

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1648241>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, 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 de produit             | Jeu de connecteurs |
| Type de boîtier             | Boîtier complet    |
| Application                 | Puissance          |
| Type                        | B16                |
| Nombre de pôles             | 16                 |
| Enfichable                  | 16+PE              |
| Nombre de sorties de câble  | 1                  |
| Joint présent               | oui                |
| Capot de protection         | oui                |
| Type de matériau du contact | tourné             |
| Sortie du câble             | droit              |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

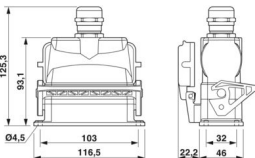
### Propriétés électriques

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de référence (III/3)        | 500 V |
| Tension de tenue aux chocs 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)<br>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     | 132 mm                                                                               |

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>

|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 114 mm |
|----------|--------|

## Dimensions de montage

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Largeur découpe de montage  | 35 mm |
| Longueur découpe de montage | 86 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Matériau Boîtier                     | Aluminium moulé sous pression |
| 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                            |

## Câble/conducteur

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 11 mm ... 17 mm                 |
|                             | 14 mm ... 17 mm (pour UL 514 B) |
| Diamètre extérieur du câble | 11 mm ... 16 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 |
|-----------------|---------------|

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs

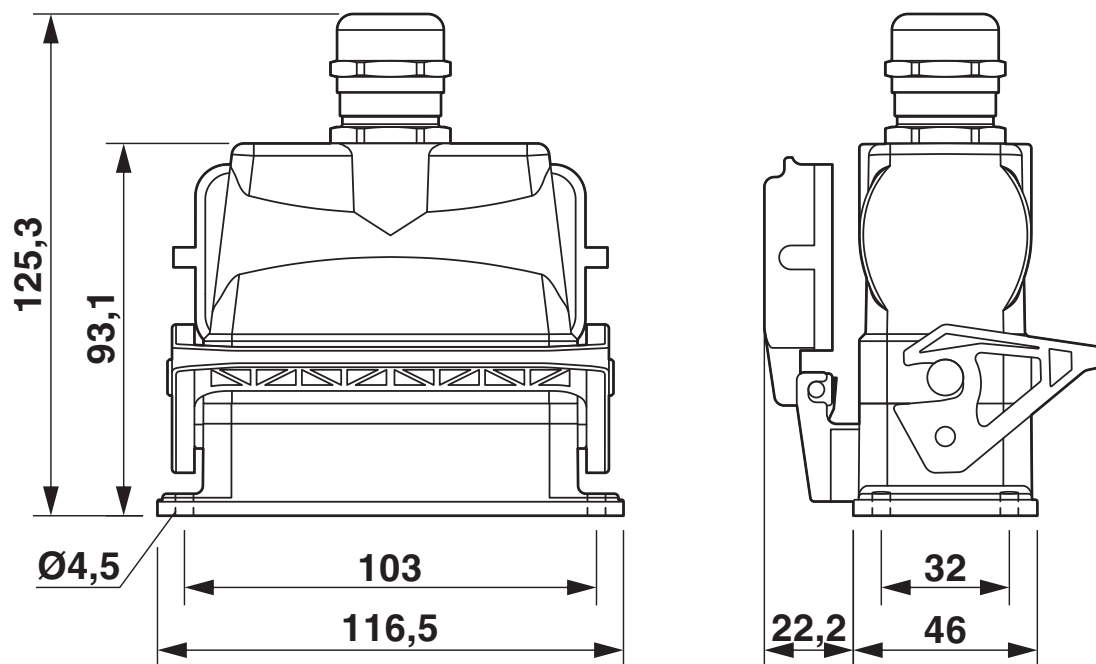
1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>



## Dessins

Dessin coté



Schéma

# HC-KIT-B16-R01 - Jeu de connecteurs



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409710>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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



## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | a827dfc3-a7b0-4d6a-a0b7-d8f72973b847 |