

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

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.



Jeu de connecteurs, nombre de pôles: 16, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1424462       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BF7AFX        |
| Product key                         | BF7AFX        |
| GTIN                                | 4055626372914 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 472,3 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,22 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | CN            |

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## Ce kit comprend

### HC-A16-I-PT-M - Élément de contact

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585375>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

---

### HC-A16-I-PT-F - Élément de contact

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585388>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## HC-STA-D25-BWSC-EL-AL - Boîtier

1424390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424390>



Embase D25, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, matériau du couvercle de protection: PC, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard

---

## HC-STA-D25-HHFS-1TTM25-ELC-AL - Boîtier

1424382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424382>



Capot passe-câble D25, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, droit, 1x M25, hauteur: 72 mm, presse-étoupe: sans, Standard

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

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

1411165

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



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

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Type                       | D25                |
| Type de produit            | Jeu de connecteurs |
| Nombre de pôles            | 16                 |
| Application                | Standard           |
| Nombre de sorties de câble | 1                  |
| Type de boîtier            | Boîtier complet    |
| Capot de protection        | oui                |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension de référence (III/3) | 250 V |
| Tension de choc assignée     | 4 kV  |
| Courant de référence         | 16 A  |

### Caractéristiques de raccordement

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Type de raccordement        | Raccordement Push-in   |
| Technologie de raccordement | Raccordement Push-in   |
| Section raccordable         | 0,14 mm² ... 2,5 mm² (concerne les conducteurs souples avec embouts)<br>0,14 mm² ... 2,5 mm² (concerne les conducteurs souples avec embouts) |
| Section raccordable AWG     | 26 ... 14  |

### Dimensions

#### Dimensions de montage

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Largeur découpe de montage  | 24 mm |
| Longueur découpe de montage | 74 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Matériau                             | Aluminium moulé sous pression, résistant à l'eau de mer |
| 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                 | IK08  |

### Câble/conducteur

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection                  | IP66              |
|                                       | IP67              |
| Résistance aux chocs                  | IK08              |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C |

## Montage

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
|----------------------|----------------------|

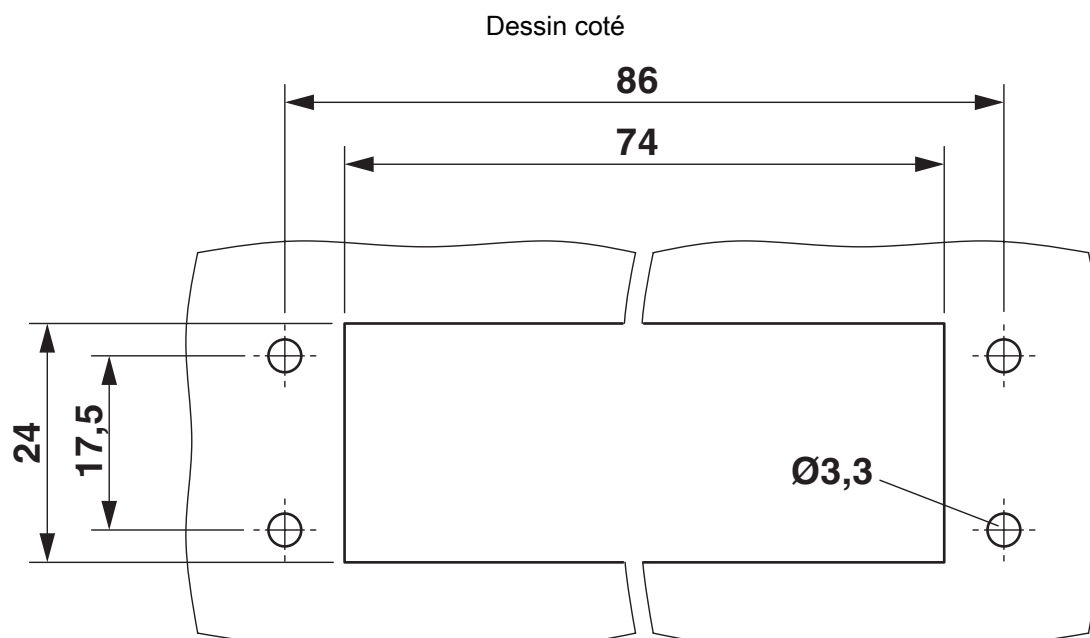
# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## Dessins



Découpe de montage

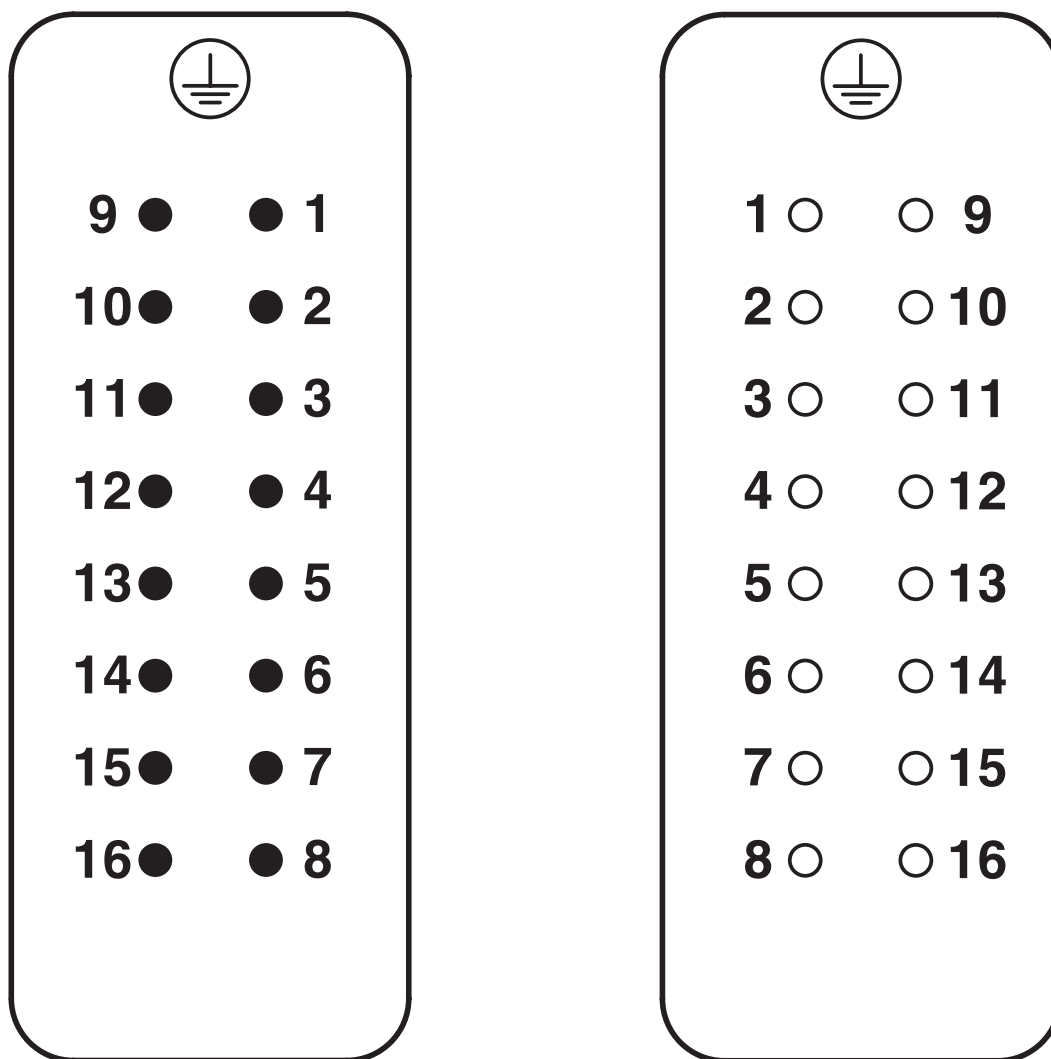
# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement, mâle à gauche, femelle à droite

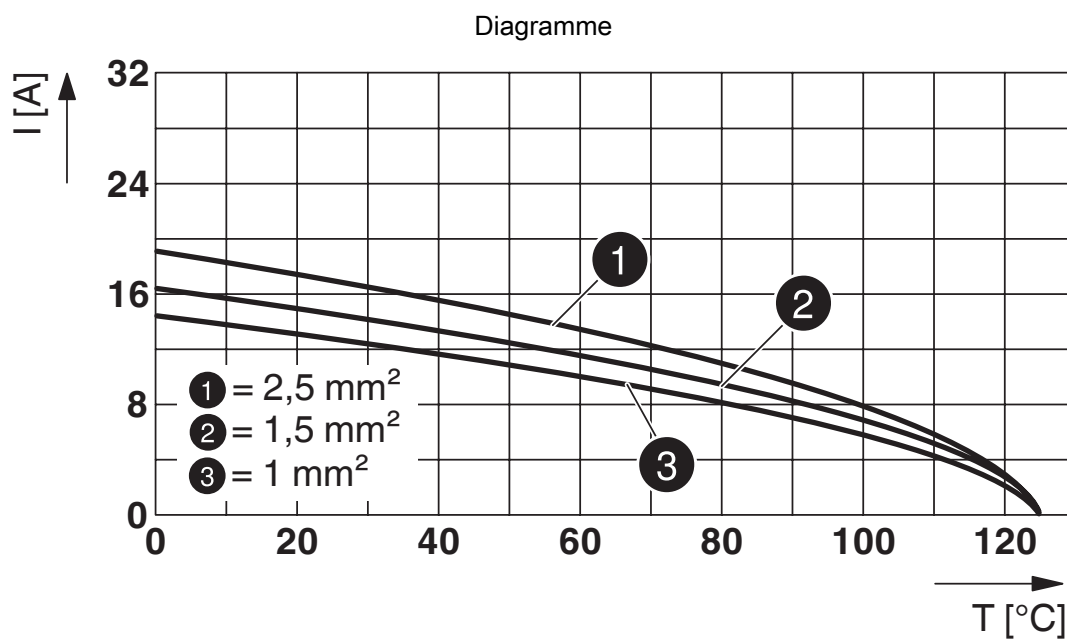


# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>



Courbe de derating

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### EAC

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

# HC-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## 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-STA-A16PT-BWSC-HT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424462

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424462>

## 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)