

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

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: 10, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14



## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1416346             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | BF7AFX              |
| Product key                         | BF7AFX              |
| Page catalogue                      | Page 647 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626069890       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 467 g               |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 467 g               |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990            |
| Pays d'origine                      | CN                  |

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

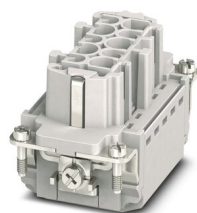
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## Ce kit comprend

### HC-B10-I-PT-F - Élément de contact

1407729

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407729>



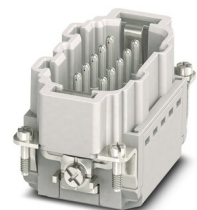
Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: B10, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, application: Puissance

---

### HC-B10-I-PT-M - Élément de contact

1407730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407730>



Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: B10, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, application: Puissance

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## HC-STA-B10-BWD-ELC-AL - Boîtier

1411322

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411322>



Embase HEAVYCONNEC, B10, avec verrouillage transversal, avec joint plat, aluminium résistant à l'eau de mer, joint d'étanchéité profilé conducteur

---

## HC-STA-B10-HLFD-1TTM25-EL-AL - Boîtier

1412621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412621>



Capot passe-câble B10, pour étrier transversal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, droit, 1x M25, hauteur: 57 mm, presse-étoupe: sans, Standard

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## 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-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Type                       | B10                |
| Type de produit            | Jeu de connecteurs |
| Nombre de pôles            | 10                 |
| Enfichable                 | 10+PE              |
| Application                | Standard           |
| Nombre de sorties de câble | 1                  |
| Type de boîtier            | Boîtier complet    |
| Joint présent              | oui                |
| Capot de protection        | non                |
| Série                      | HC-B               |

### Propriétés d'isolation

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

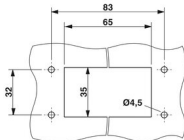
### Propriétés électriques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension de référence (III/3) | 500 V |
| Tension de choc assignée     | 6 kV  |
| Courant de référence         | 16 A  |

### Caractéristiques de raccordement

|                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement        | Raccordement Push-in                                                                                                     |
| Technologie de raccordement | Raccordement Push-in                                                                                                     |
| Section raccordable         | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (avec embout)<br>0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (avec embout) |
| Section raccordable AWG     | 26 ... 14                                                                                                                |
| Longueur à dénuder          | 8 mm ... 10 mm                                                                                                           |

### Dimensions

|                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                                     |  |
| Largeur                                         | 53 mm                                                                                |
| Hauteur                                         | 87,5 mm                                                                              |
| Longueur                                        | 93,5 mm                                                                              |
| Distance horizontale entre les trous de perçage | 83 mm                                                                                |
| Distance verticale entre les trous de perçage   | 32 mm                                                                                |
| Diamètre de perçage                             | 4,5 mm                                                                               |

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## Dimensions de montage

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Largeur découpe de montage  | 35 mm |
| Longueur découpe de montage | 65 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 Joint d'étanchéité profilé | NBR                                                     |
| Matériau du joint Joint plat                 | NBR                                                     |
| 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 ( ) | 11 mm ... 17 mm                 |
|                                 | 14 mm ... 17 mm (pour UL 514 B) |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Type de verrouillage | Étrier |
| Cycles d'enfichage   | ≥ 500  |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Indice de protection                  | IP66              |
|                                       | IP67              |
| Indice de protection (NEMA)           | 4 (UL 50e)        |
|                                       | 4X (UL 50e)       |
|                                       | 12 (UL 50e)       |
| Résistance aux chocs                  | IK09              |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C |

## Montage

|                         |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage         | Montage vissé                                                                                                                                                                    |
| Instructions de montage | Détrompage possible au moyen d'une languette de détrompage CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..pour 2 languettes de détrompage. HC-B16../ HC-B24..pour 4 languettes de détrompage. |
|                         | Les connecteurs ne doivent être manipulés qu'à l'état hors charge/tension. Pour fils rigides et souples avec embout.                                                             |
| Type de raccordement    | Raccordement Push-in                                                                                                                                                             |

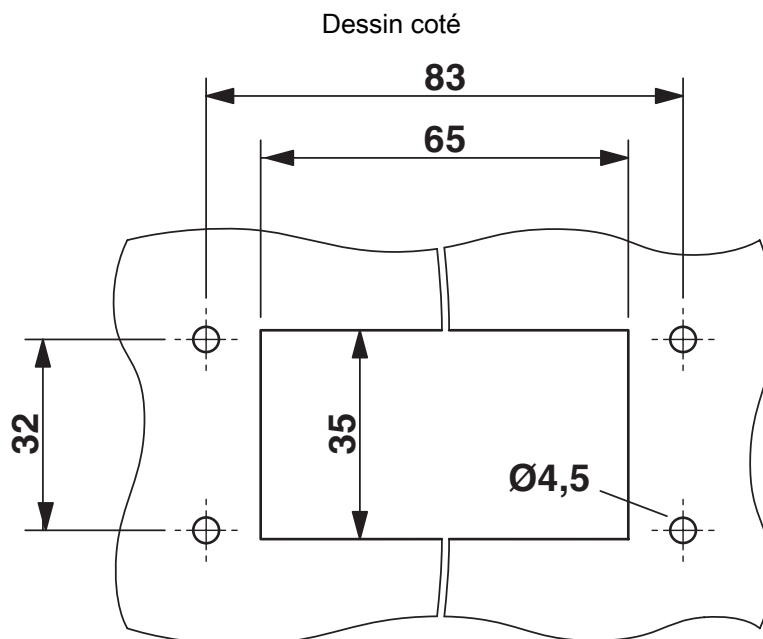
# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## Dessins



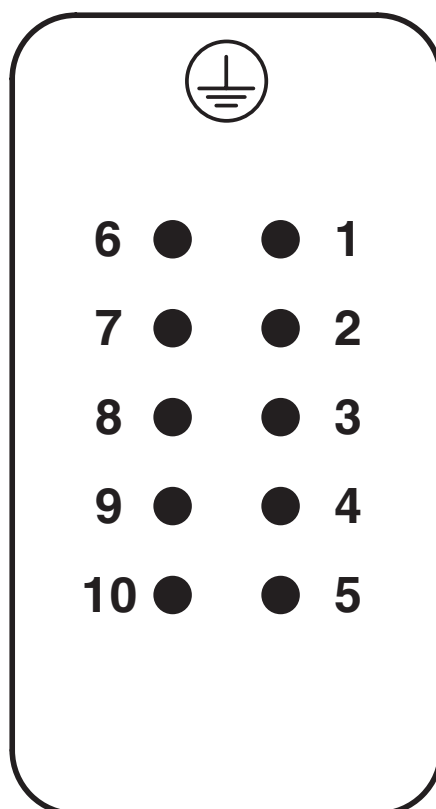
Découpe de montage

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement mâle

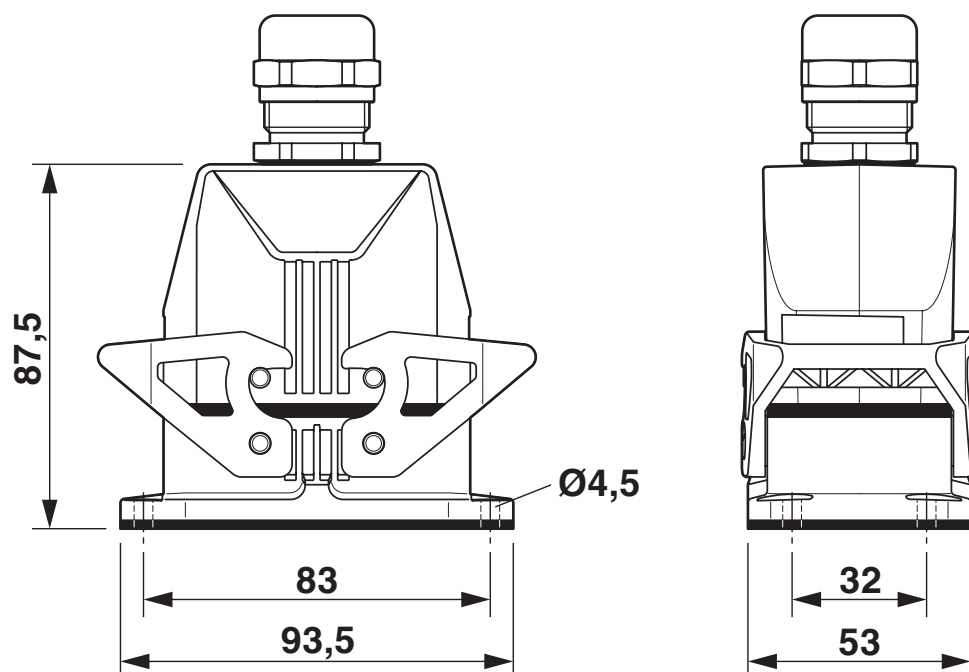


# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416346

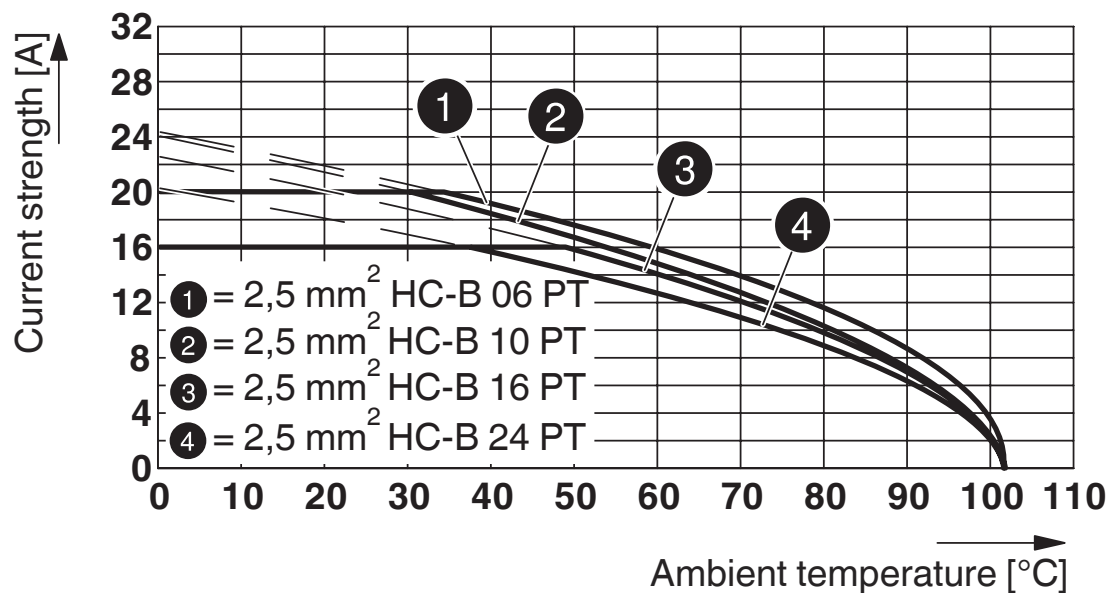
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

Dessin coté



Schéma

Diagramme



Courbe de derating

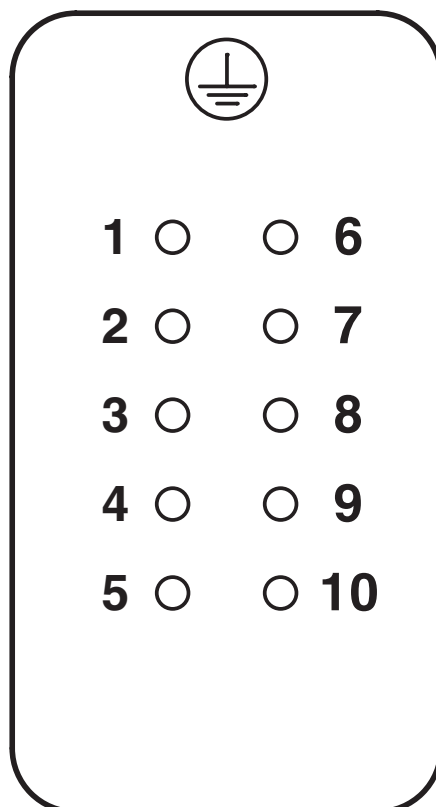
# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement femelle

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### EAC

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



### EAC

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

# HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## 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-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416346>

## 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)