

# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

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.



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

## Données commerciales

Référence	1416348
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
Page catalogue	Page 638 (C-2-2017)
GTIN	4055626071206
Poids par pièce (emballage compris)	599,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	599,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## Ce kit comprend

### HC-B16-I-PT-F - Élément de contact

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407731>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, 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-B16-I-PT-M - Élément de contact

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407732>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: B16, 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-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## 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 couvercle de protection: PC, hauteur: 30,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

---

## 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-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## 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-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	B16
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	16
Enfichable	16+PE
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Joint présent	oui
Capot de protection	oui
Série	HC-B

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

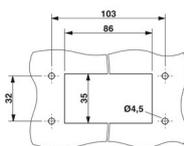
### Propriétés électriques

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) 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	90,5 mm
Longueur	114 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	103 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	32 mm
Diamètre de perçage	4,5 mm

# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## Dimensions de montage

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

## Indications sur les matériaux

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

## 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
Résistance aux chocs	IK08
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

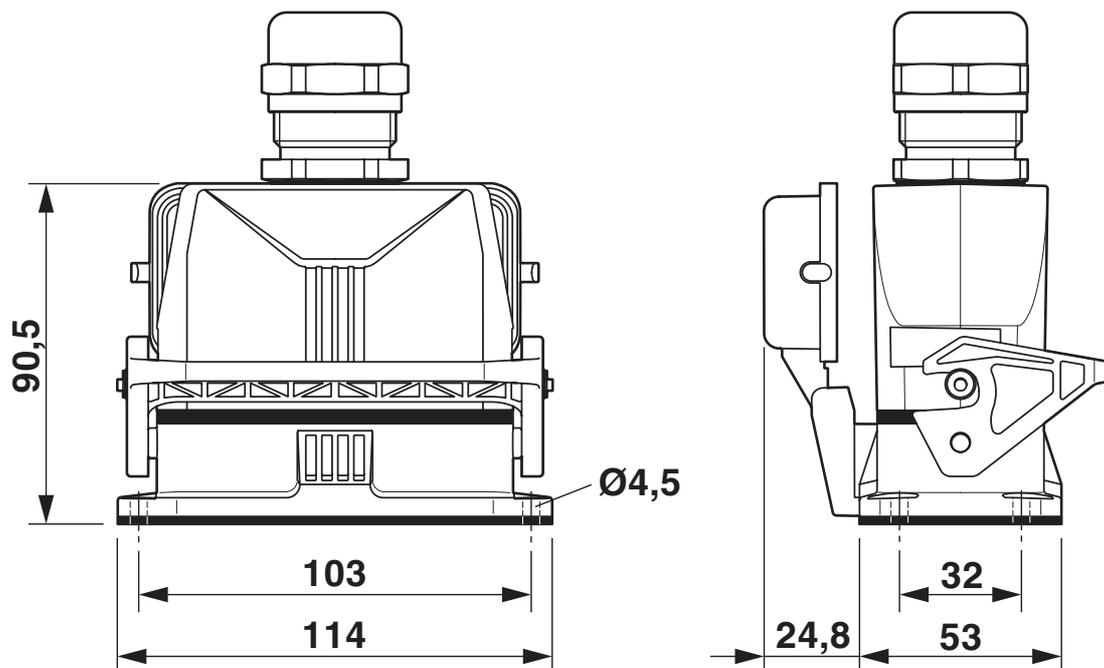
# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## Dessins

Dessin coté



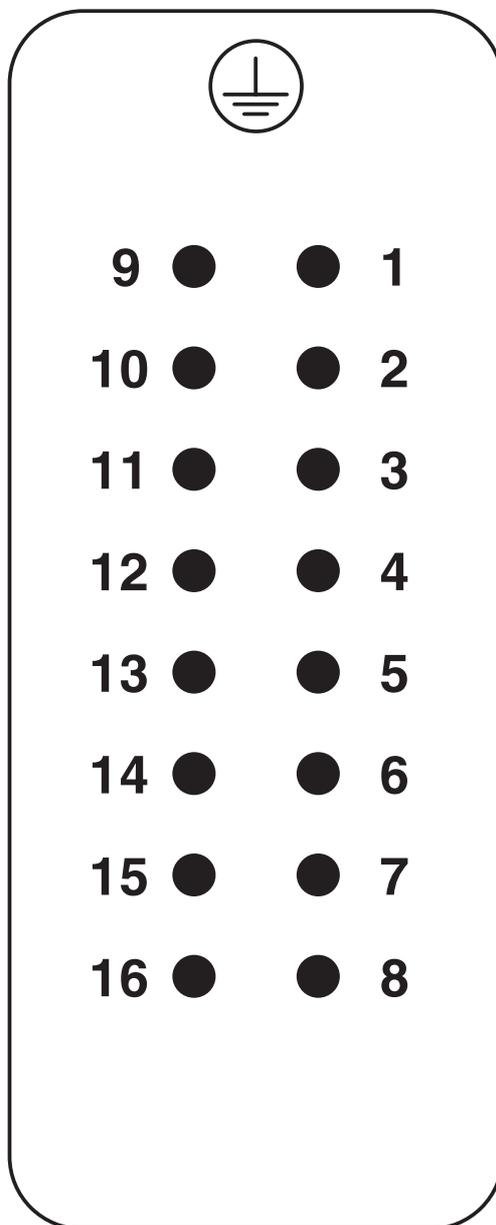
Schéma

# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

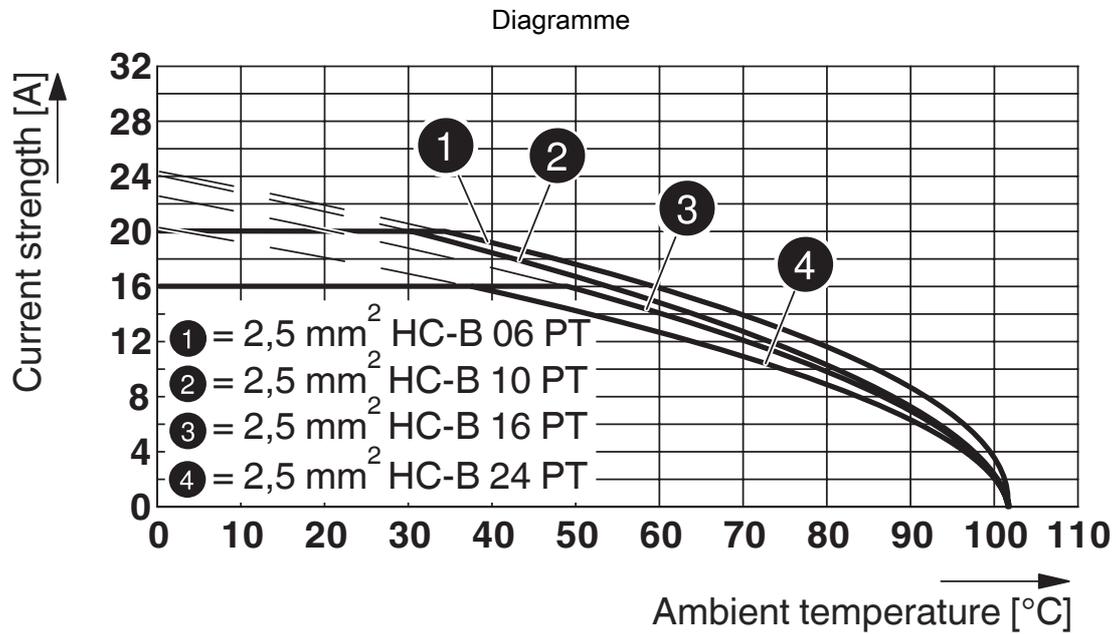
Dessin schématique



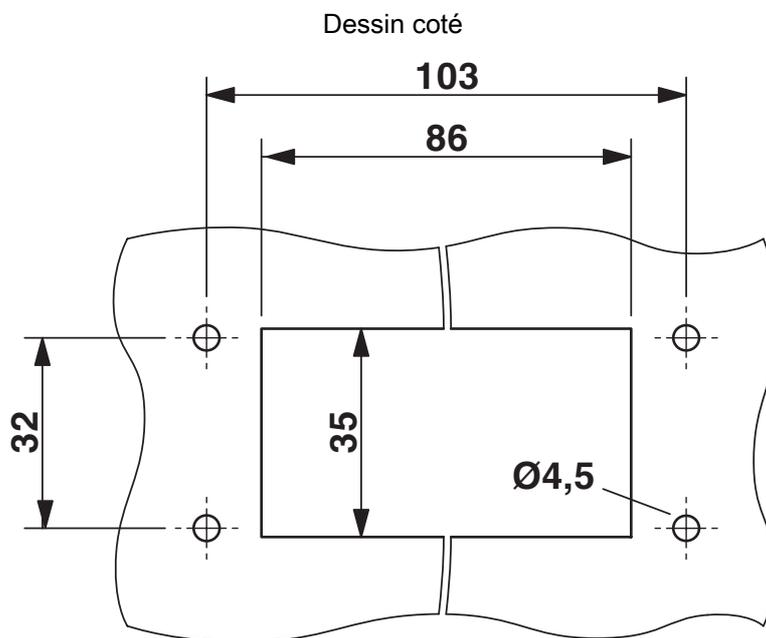
Nombre de pôles côté raccordement mâle

1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>



Courbe de derating



Découpe de montage

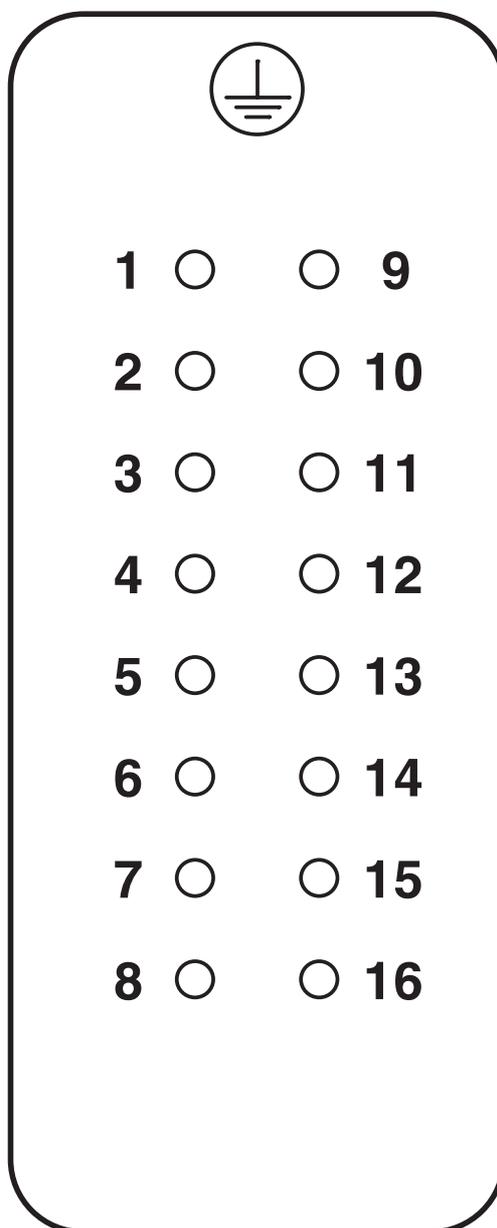
# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement femelle

# HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

### 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-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## 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-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416348

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416348>

## 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)