

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

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: 6, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 14, sortie du câble: latérale



## Données commerciales

Référence	1416353
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
Page catalogue	Page 647 (C-2-2019)
GTIN	4055626071244
Poids par pièce (emballage compris)	390,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	390 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## Ce kit comprend

### HC-B06-I-PT-F - Élément de contact

1407727

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407727>



Élément de contact, nombre de pôles: 6+PE, taille: B6, 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-B06-I-PT-M - Élément de contact

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407728>



Élément de contact, nombre de pôles: 6+PE, taille: B6, 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-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## G-INS-M20-S68N-NNES-S - Presse-étoupe

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411163>



Presse-étoupe, matériau du raccordement vissé: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 6 mm ... 12 mm, blindage: non, filetage de raccordement: M20 x 1,5, coloris: argenté, avec joint torique

---

## HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL - Boîtier

1411319

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411319>



Embase B6, 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-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL - Boîtier

1412570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412570>



Capot passe-câble B6, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, latérale, 1x M20, hauteur: 52 mm, presse-étoupe: sans, Standard

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	B6
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	6
Enfichable	6+PE
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Joint présent	oui
Capot de protection	oui
Série	HC-B
Sortie du câble	latérale

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

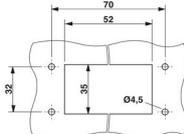
### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	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
Couple de serrage	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Vis de fixation de l'embase)
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	53 mm
Hauteur	82,5 mm
Longueur	80,5 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	70 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	32 mm

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

Diamètre de perçage	4,5 mm
---------------------	--------

## Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	35 mm
Longueur découpe de montage	52 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, conducteur
Matériau du joint Joint plat	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
Résistance aux chocs	IK08

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	6 mm ... 12 mm 10 mm ... 12 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 (avec couvercle de protection verrouillé) IP67 (à l'état enfiché)
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

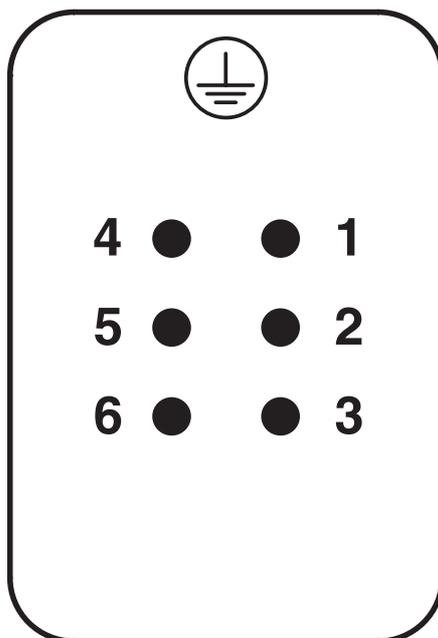
# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

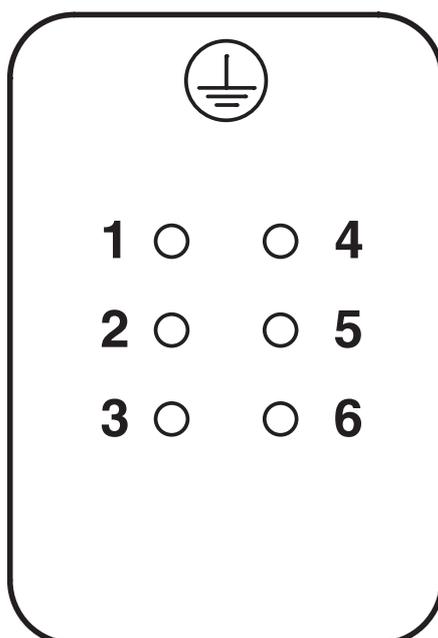
## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement mâle

Dessin schématique



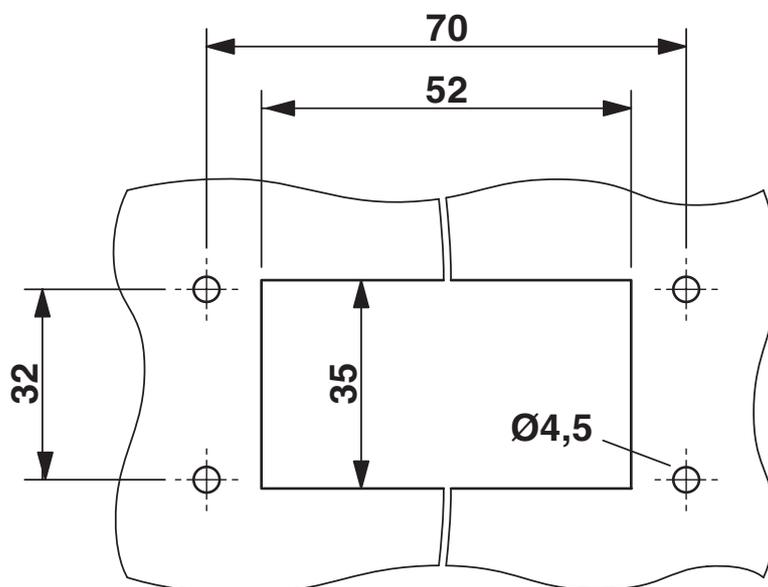
Nombre de pôles côté raccordement femelle

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs

1416353

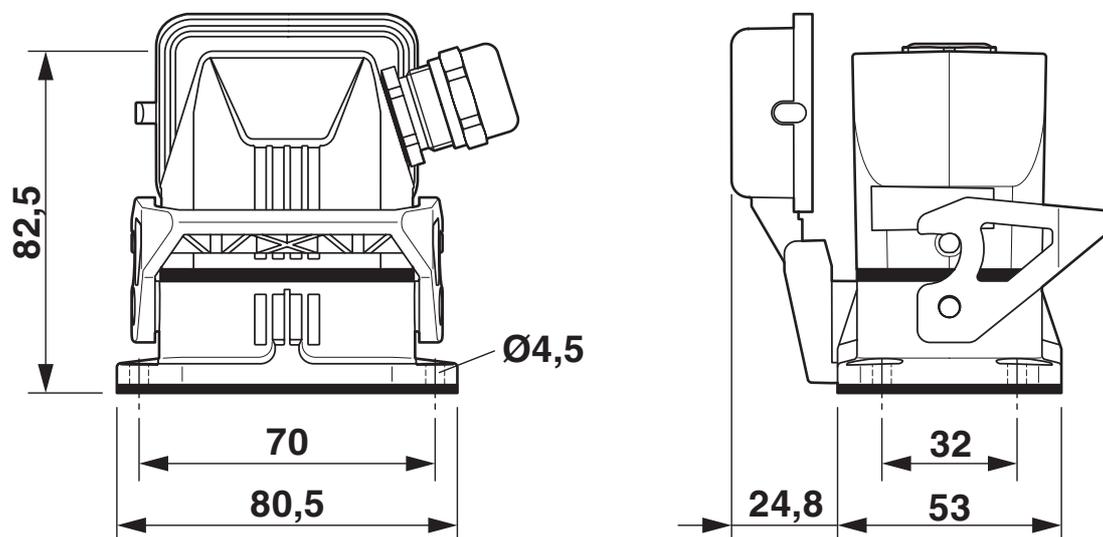
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

Dessin coté



Découpe de montage

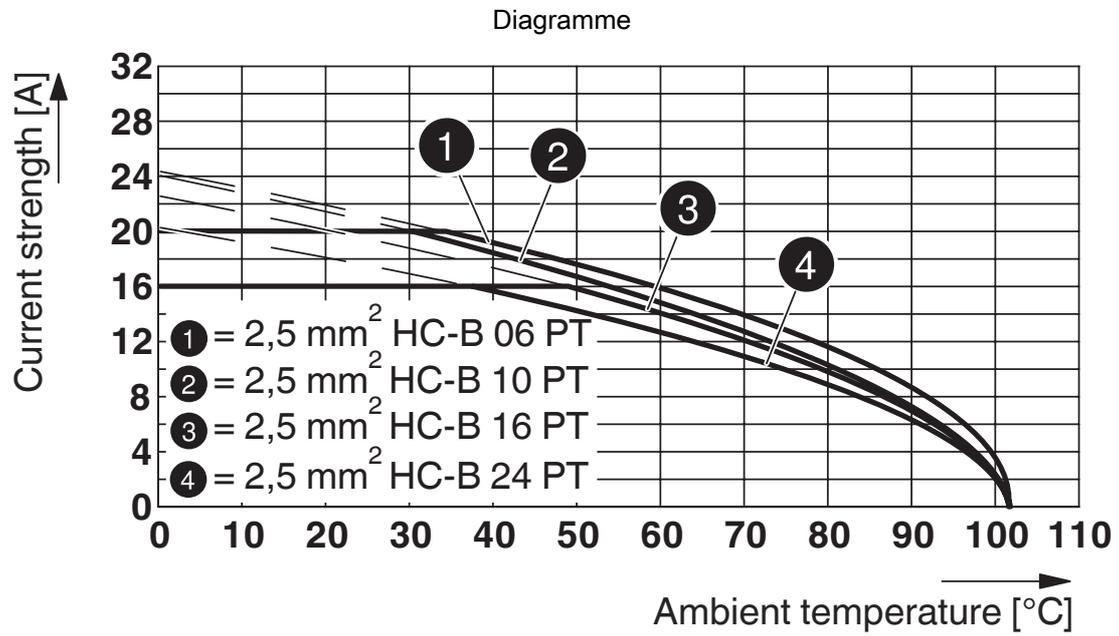
Dessin coté



Schéma

1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>



Courbe de derating

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

### 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-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## 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-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## 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 »

# HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1416353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416353>

## Accessoires

US-EMLP-HA (20X9) - Etiquette en plastique

0830989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830989>



Etiquette en plastique, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: collage, surface utile: 20 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 70

---

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)