

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

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



## Données commerciales

Référence	1424457
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
GTIN	4055626372860
Poids par pièce (emballage compris)	310 g
Poids par pièce (hors emballage)	308,5 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## Ce kit comprend

### HC-A10-I-PT-M - Élément de contact

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585359>



Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: D15, 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-A10-I-PT-F - Élément de contact

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585362>



Élément de contact, nombre de pôles: 10+PE, taille: D15, 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-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## HC-STA-D15-BWS-EL-AL - Boîtier

1424362

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424362>



Embase D15, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

## HC-STA-D15-HLFS-1STM20-ELC-AL - Boîtier

1424345

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424345>



Capot passe-câble D15, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, latérale, 1x M20, hauteur: 56 mm, presse-étoupe: sans, Standard

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## 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-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	D15
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	10
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Type de boîtier	Boîtier complet
Capot de protection	non

### 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 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (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	58 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-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

Diamètre extérieur du câble ( )	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (pour UL 514 B)

## 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	IK08
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

## Montage

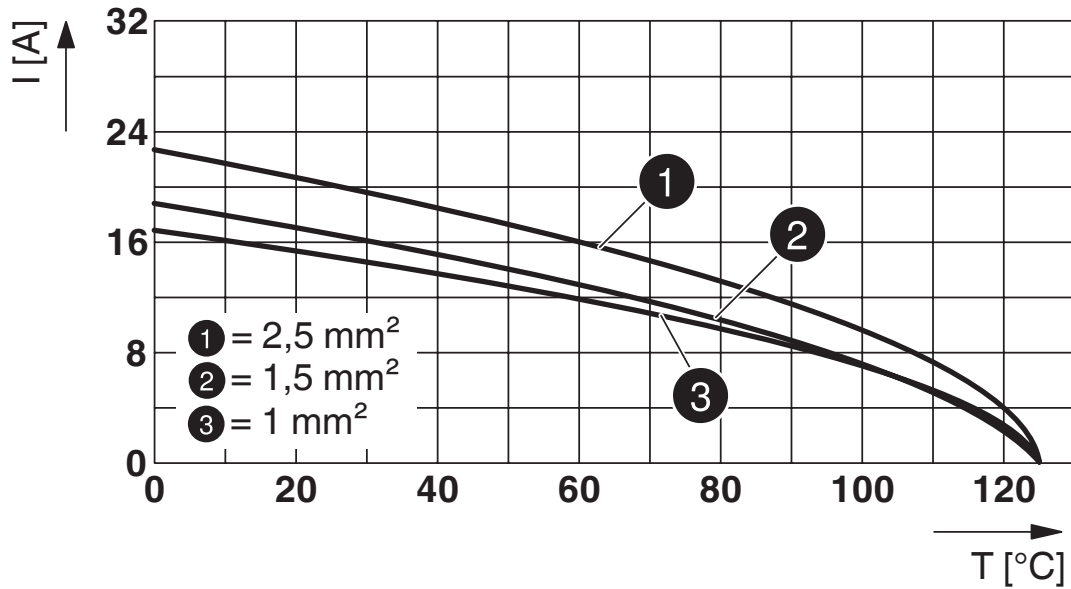
Type de raccordement	Raccordement Push-in
----------------------	----------------------

1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

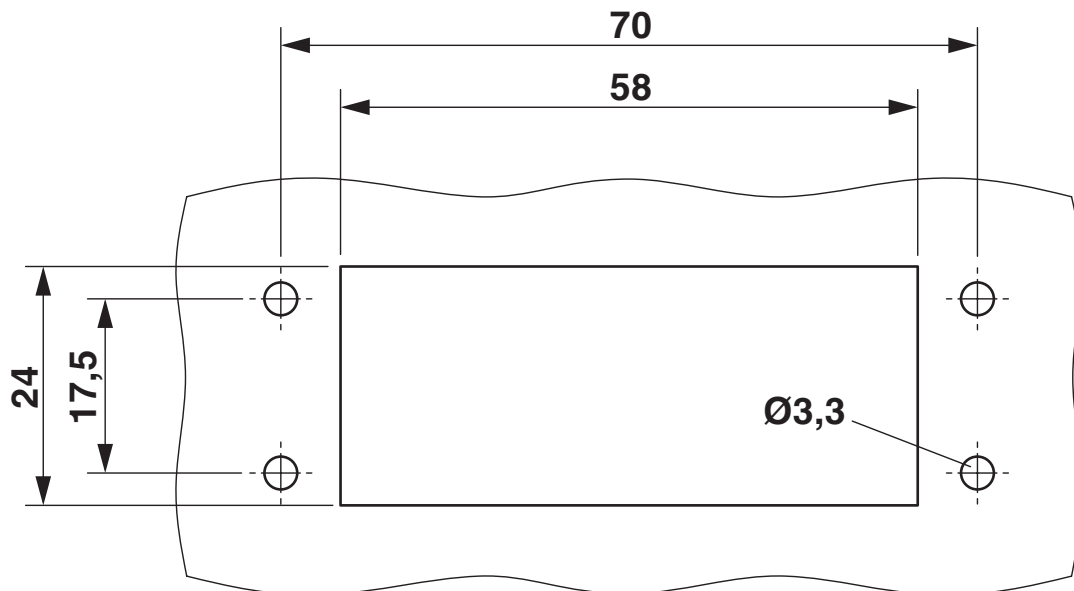
## Dessins

Diagramme



Courbe de derating

Dessin coté



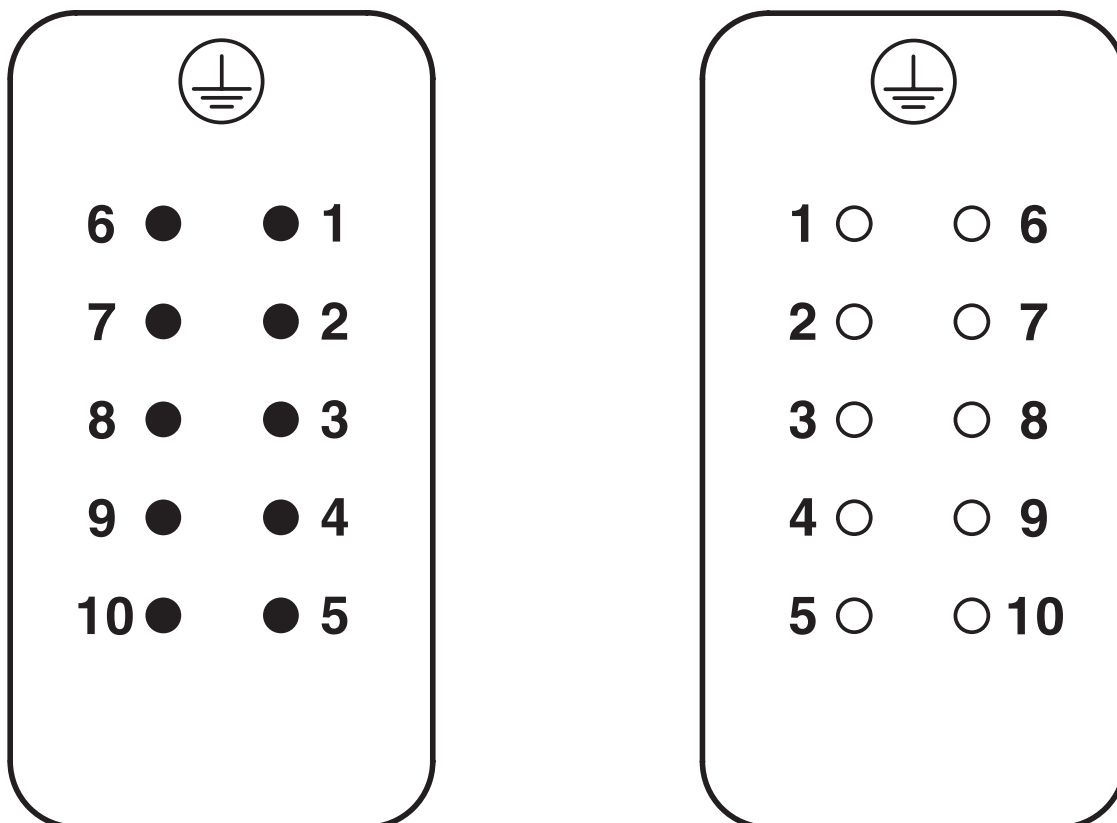
Découpe de montage

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs

1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

Dessin schématique



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



# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

### DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### EAC

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

# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## 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-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

## 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)