

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



1424457

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

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, sortie du câble: latérale

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1424457       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF7AFX        |
| Product key                         | AF7AFX        |
| 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, application: Standard, 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 de produit            | Jeu de connecteurs |
| Type de boîtier            | Boîtier complet    |
| Application                | Standard           |
| Type                       | D15                |
| Nombre de pôles            | 10                 |
| Nombre de sorties de câble | 1                  |
| Capot de protection        | non                |
| Sortie du câble            | latérale           |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de référence (III/3)        | 250 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV  |
| Courant de référence                | 16 A  |
| Tension nominale $U_N$              | 250 V |
| Intensité nominale $I_N$            | 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)<br>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 Boîtier                     | 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                                                      |

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



1424457

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

## Câble/conducteur

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 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 |

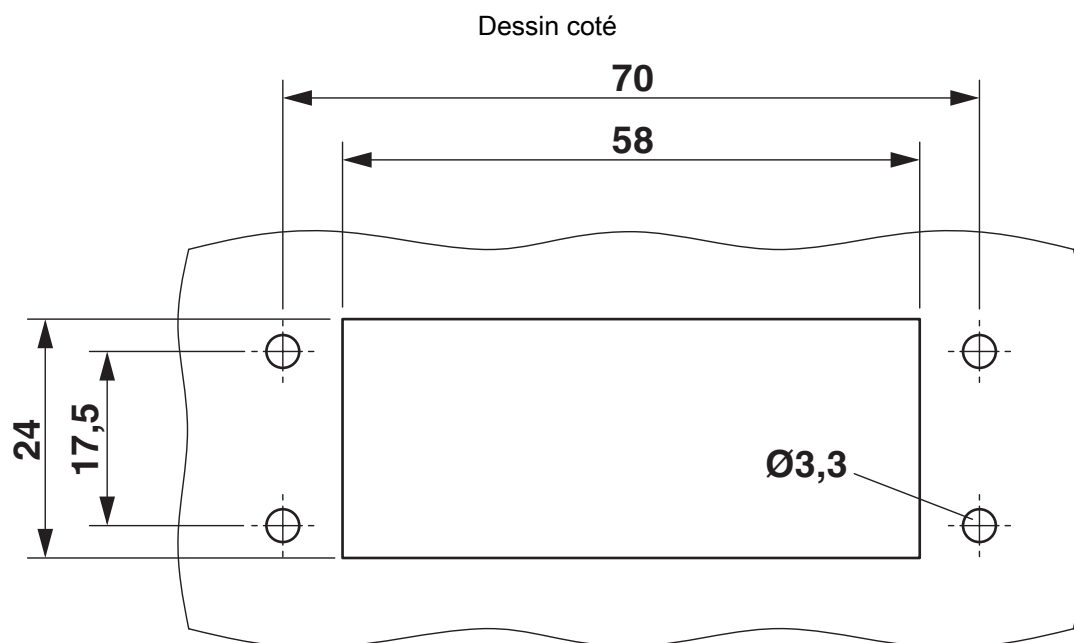
# HC-STA-A10PT-BWS-LS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424457

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

## Dessins



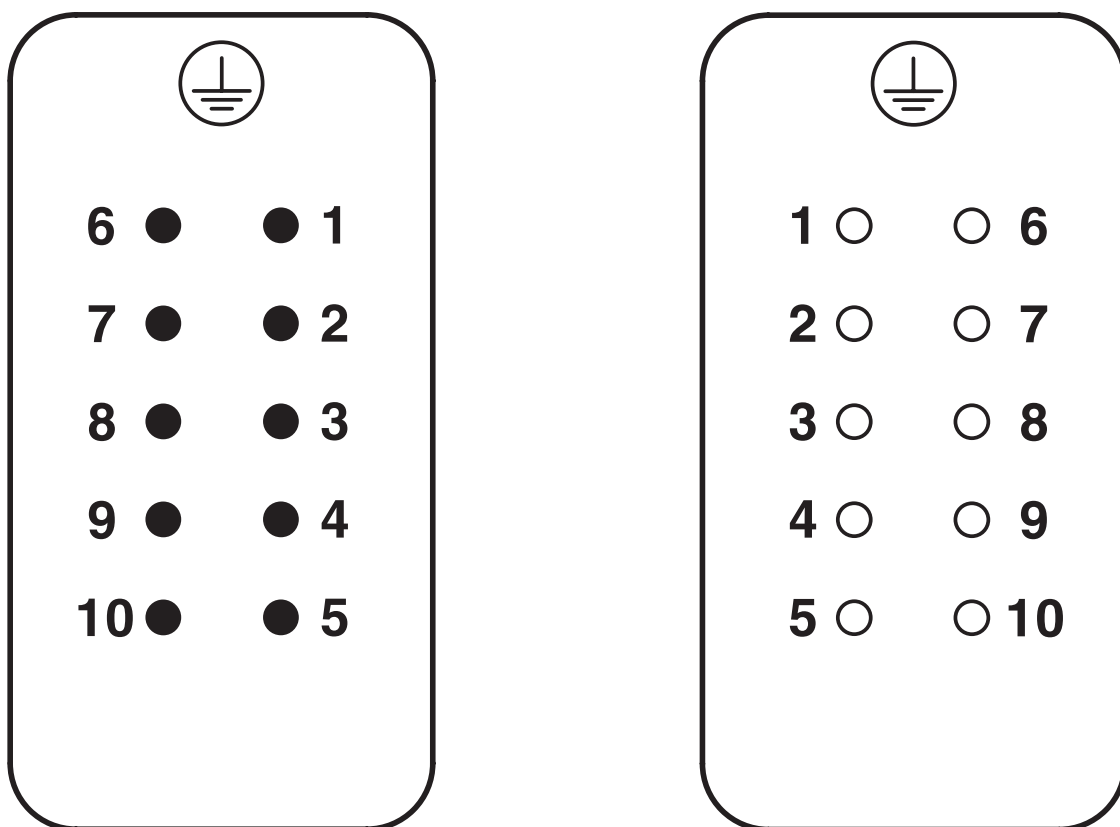
Découpe de montage

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

1424457

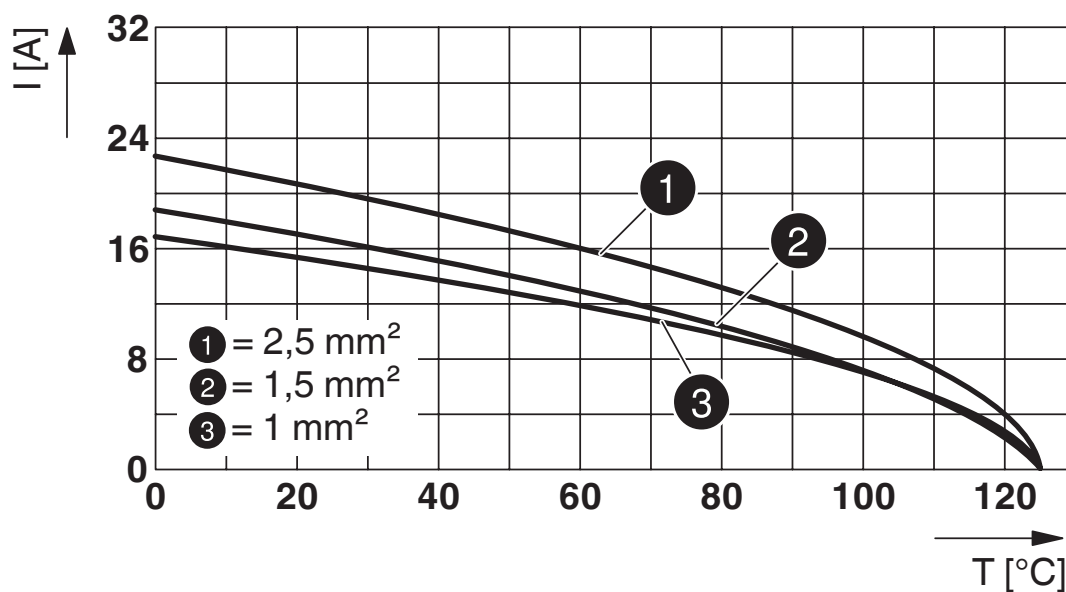
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424457>

Dessin schématique



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

Diagramme



Courbe de derating

# 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

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



1424457

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

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | f7853969-b82b-4bf9-814e-fb69a428a016 |

Phoenix Contact 2026 © - 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)