

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

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: 4, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 16

## Données commerciales

Référence	1424450
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
GTIN	4055626372792
Poids par pièce (emballage compris)	135,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## Ce kit comprend

### HC-A04-I-PT-M - Élément de contact

1585278

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585278>



Élément de contact, nombre de pôles: 4+PE, taille: D7, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement Push-in, 230 V/400 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

---

### HC-A04-I-PT-F - Élément de contact

1585281

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585281>



Élément de contact, nombre de pôles: 4+PE, taille: D7, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 230 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## HC-STA-D07-BWS-EL-AL - Boîtier

1419249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419249>



Embase D7, avec étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, hauteur: 25,5 mm, presse-étoupe: sans, Standard

---

## HC-STA-D07-HHFS-1TTM20-EL-AL - Boîtier

1419229

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419229>



Capot passe-câble D7, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, droit, 1x M20, hauteur: 60,5 mm, presse-étoupe: sans, Standard

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## 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-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	D7
Type de produit	Jeu de connecteurs
Nombre de pôles	4
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)	230 V (Conducteur-terre)
	400 V (Conducteur-conducteur)
Contacts de puissance de la tension de référence	230/400 V
Tension de choc assignée	4 kV
Courant de référence	10 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (avec embout)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (avec embout)
Section raccordable AWG	26 ... 16 (avec embout)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm

### Dimensions

#### Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	21 mm
Longueur découpe de montage	21 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	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	IK06

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (pour UL 514 B)
Longueur à dénuder des fils uniques	10 mm

## 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	IK06
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

## Montage

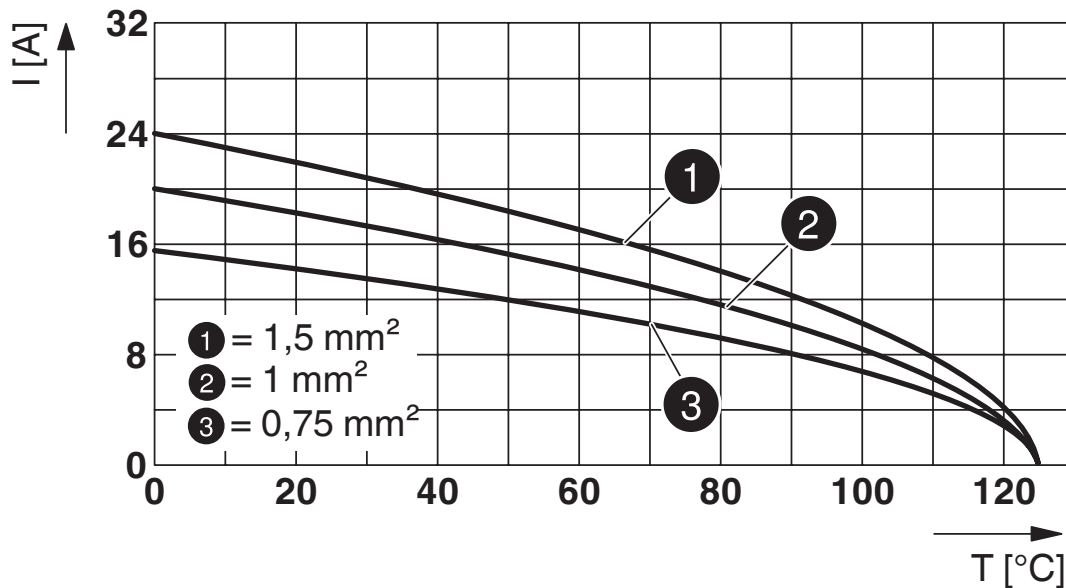
Type de raccordement	Raccordement Push-in
----------------------	----------------------

1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

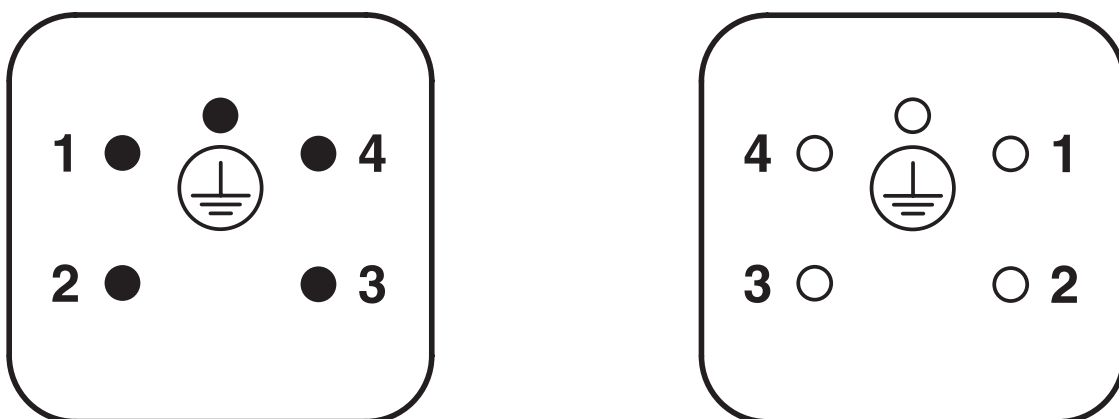
Dessins

Diagramme



Courbe de derating

Dessin schématique



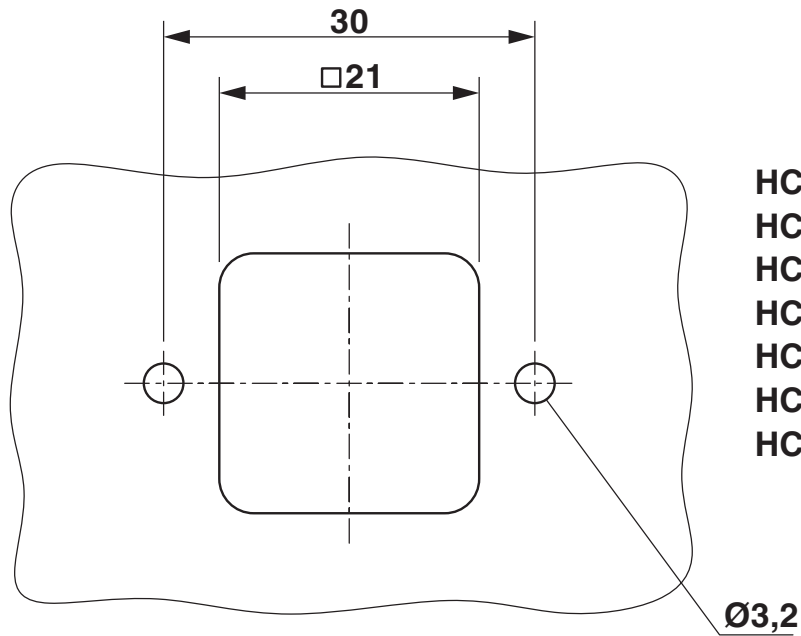
Nombre de pôles côté raccordement, mâle à gauche, femelle à droite

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs

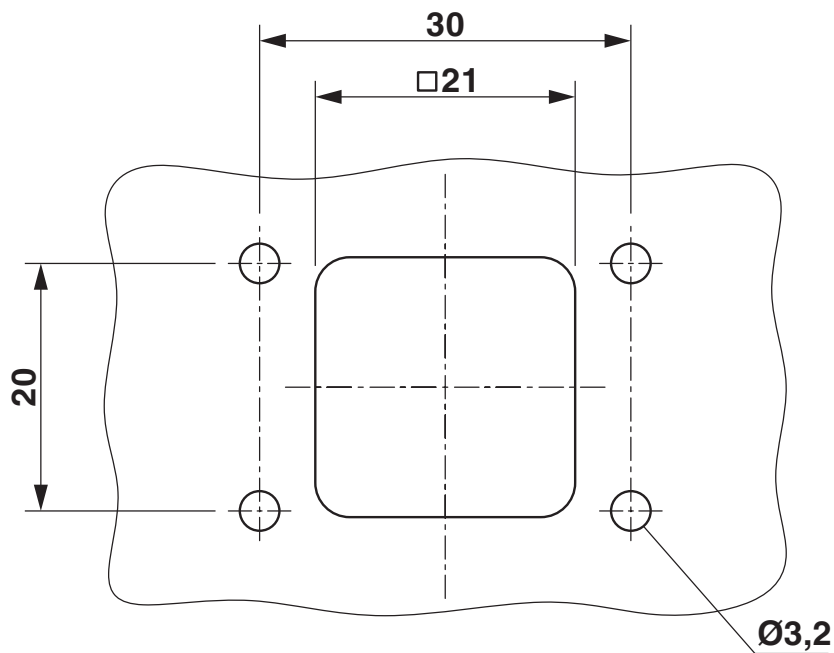
1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

Dessin coté



HC-A03  
HC-A04  
HC-D07  
HC-D08  
HC-Q05  
HC-Q07  
HC-Q12



HC-Q02  
HC-Q03  
HC-Q04

Découpe de montage



# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

### **DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### **EAC**

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

# HC-STA-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## 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-A04PT-BWS-HT-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424450

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424450>

## 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)