

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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	1424452
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7AFX
Product key	BF7AFX
GTIN	4055626372815
Poids par pièce (emballage compris)	137 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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 mm² ... 1,5 mm²

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 mm² ... 1,5 mm²

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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-1STM20-EL-AL - Boîtier

1419235

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419235>



Capot passe-câble D7, pour étrier longitudinal, matériau: Aluminium coulé sous pression, résistant à l'eau de mer, nombre de sorties: 1, latérale, 1x M20, hauteur: 52,8 mm, presse-étoupe: sans, Standard

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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 ² ... 1,5 mm ² (avec embout)
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (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-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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

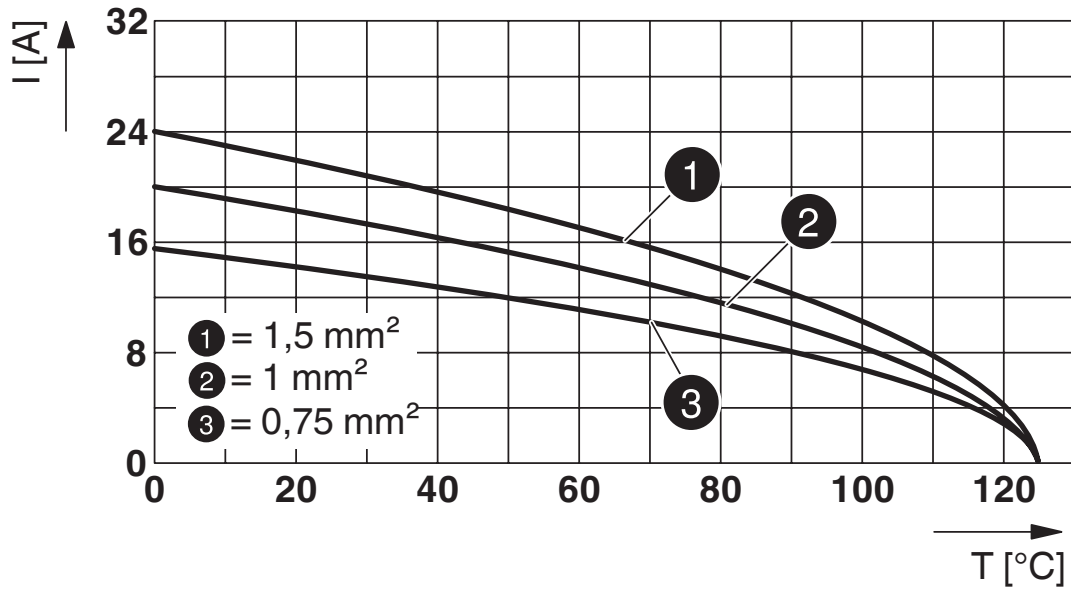
Type de raccordement	Raccordement Push-in
----------------------	----------------------

1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

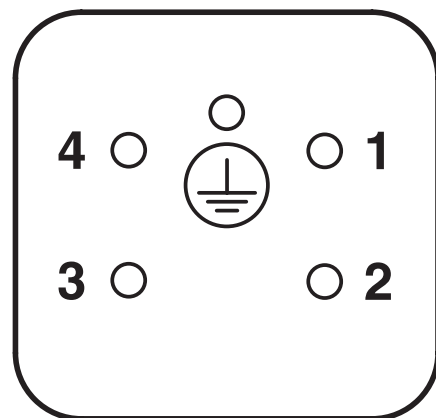
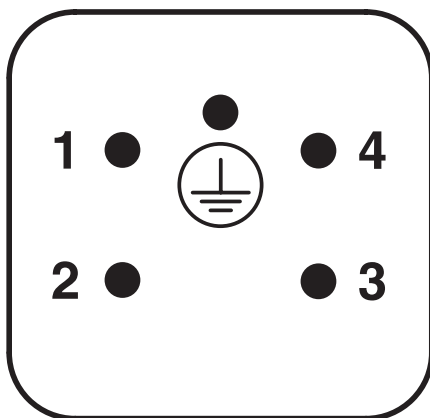
Dessins

Diagramme



Courbe de derating

Dessin schématique



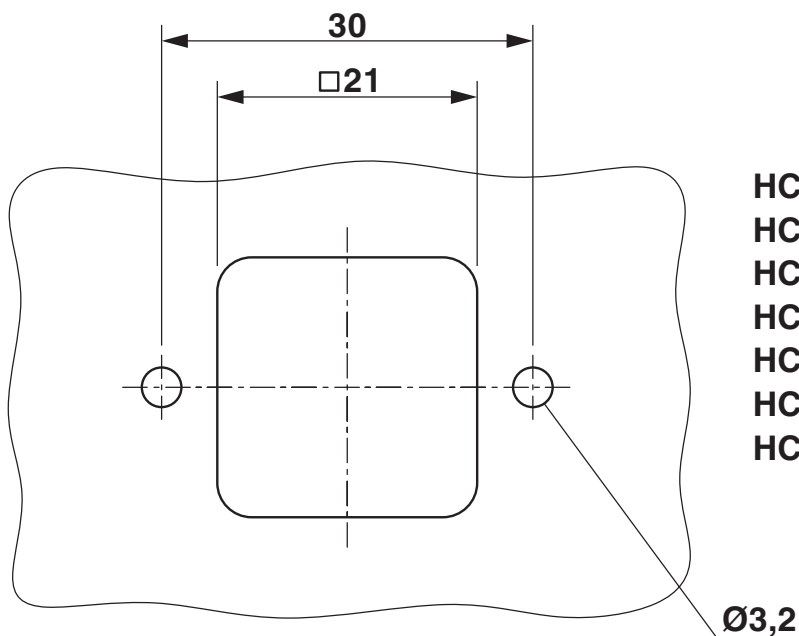
Nombre de pôles côté raccordement, mâle à gauche, femelle à droite

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs

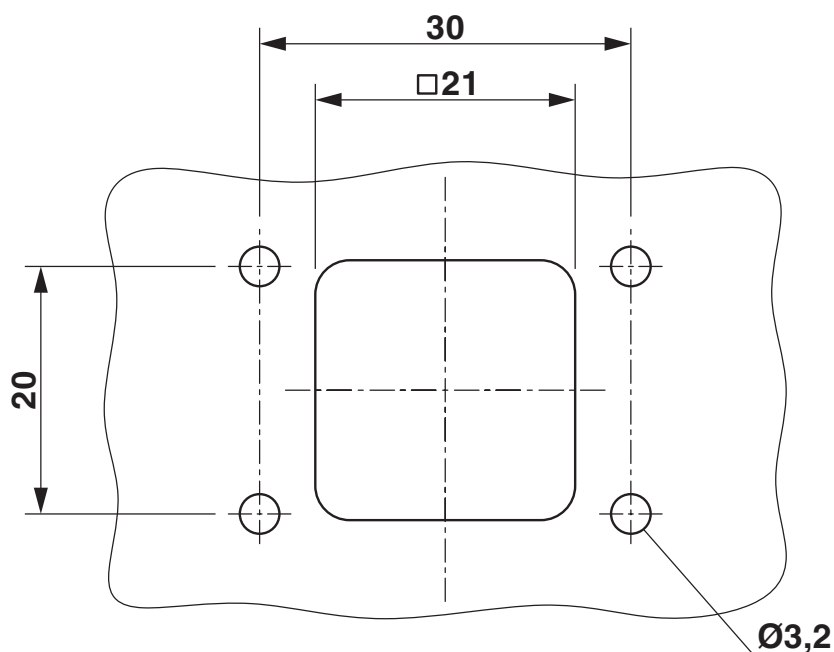
1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



EAC

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

HC-STA-A04PT-BWS-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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-HS-M20-ELCAL - Jeu de connecteurs



1424452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424452>

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