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

1424452

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

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: 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	AF7AFX
Product key	AF7AFX
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 mm^2 ... 1,5 mm^2

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/400 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 1,5 mm^2

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

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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Type de boîtier	Boîtier complet
Application	Standard
Type	D7
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
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 tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	10 A
Tension nominale U_N	230 V
Intensité nominale I_N	10 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
Section raccordable	0,14 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
	0,14 mm² ... 1,5 mm² (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 Boîtier	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

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

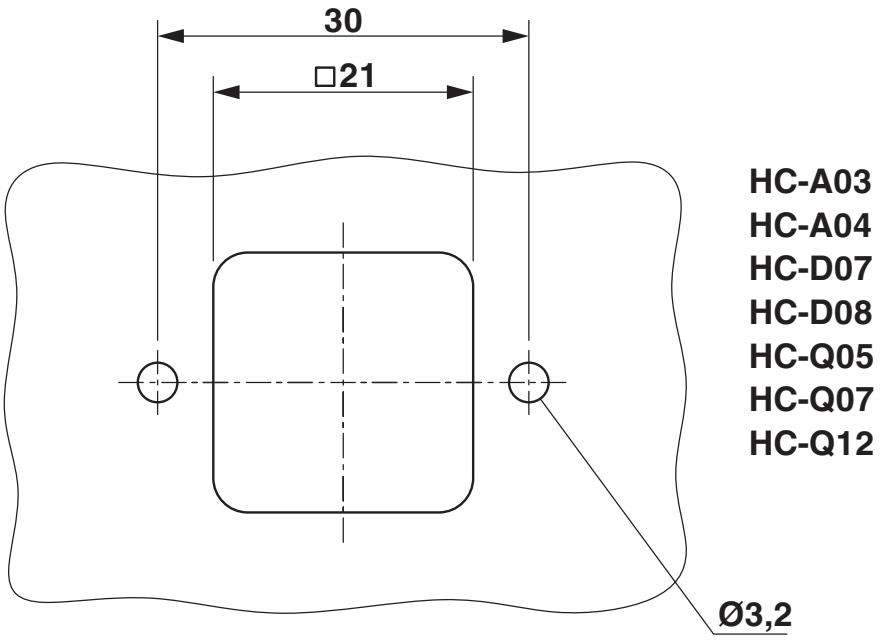
Conditions environnementales et de durée de vie

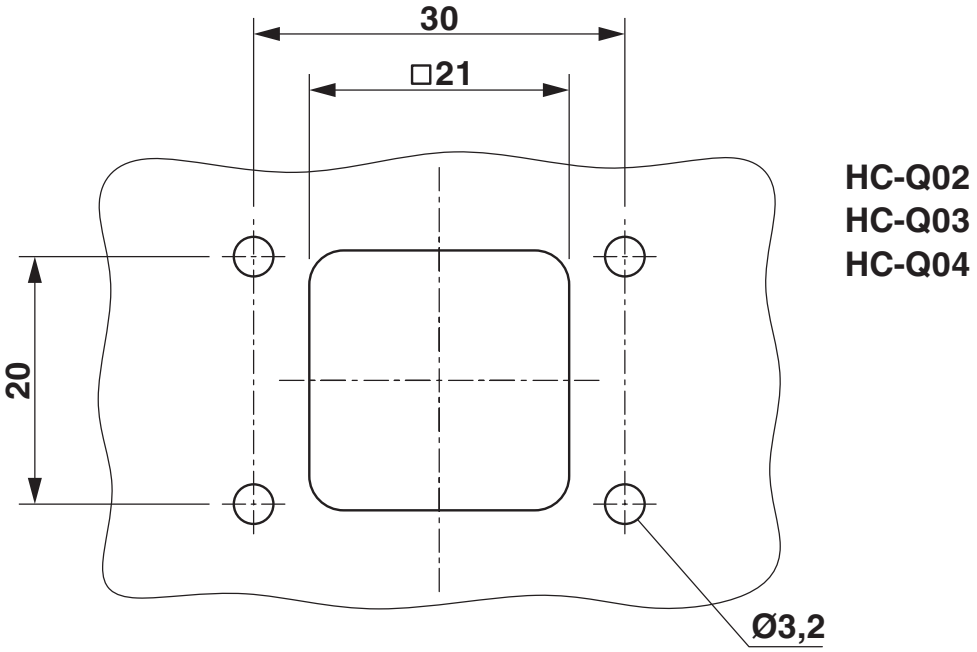
Conditions ambiantes

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

Dessins

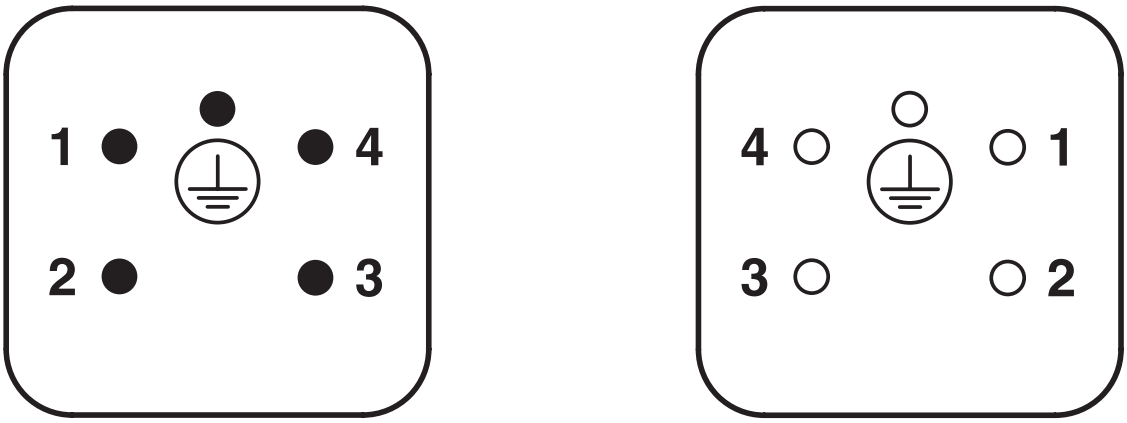
Dessin coté





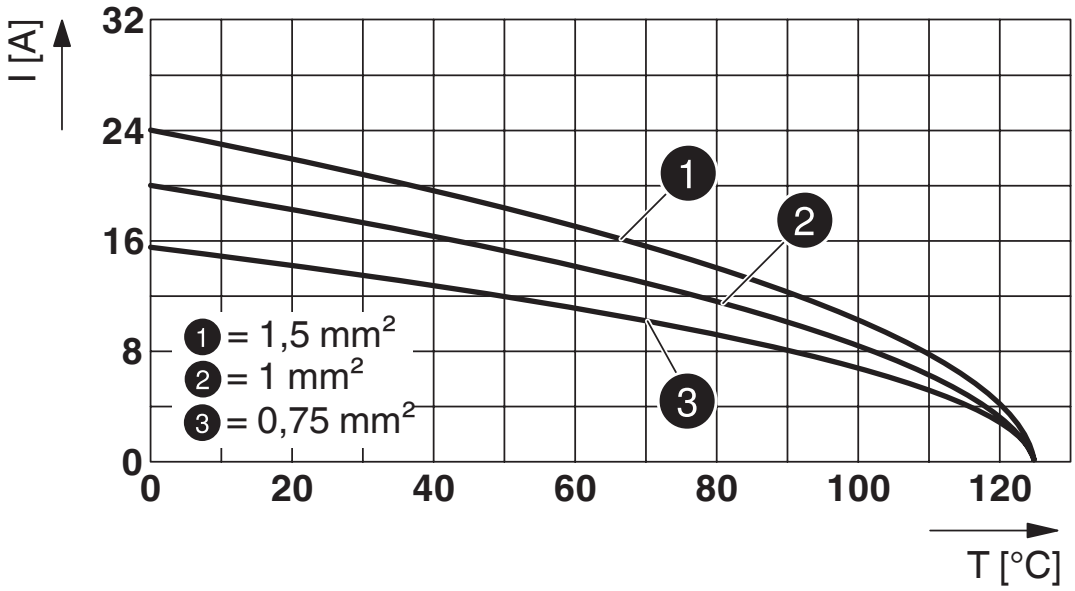
Découpe de montage

Dessin schématique



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

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

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

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	724ae9cd-dbf1-42ff-84a9-82e4c3639343

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