HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424447

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424447

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, design: D7, nombre de pôles: 3, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement Push-in, section raccordable: AWG 26- 16, sortie du câble: latérale

Données commerciales

Référence	1424447
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
GTIN	4055626372761
Poids par pièce (emballage compris)	91,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424447

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424447

Ce kit comprend

HC-A03-I-PT-M - Élément de contact

1585252

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585252



Élément de contact, nombre de pôles: 3+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-A03-I-PT-F - Élément de contact

1585265

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585265



Élément de contact, nombre de pôles: 3+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-PL-BK - Boîtier

1419265

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419265



Embase D7, avec étrier longitudinal, matériau: PA, hauteur: 25,5 mm, presse-étoupe: sans, Standard

HC-STA-D07-HHFS-1SGM20-PL-BK - Boîtier

1419257

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419257



Capot passe-câble D7, pour étrier longitudinal, matériau: PA, nombre de sorties: 1, latérale, M20, hauteur: 54,5 mm, presse-étoupe: avec, Standard

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Type de boîtier	Boîtier complet
Application	Standard
Type	D7
Nombre de pôles	3
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)	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

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	NBR, conducteur
Matériau du boîtier	PA
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	4 mm ... 10 mm

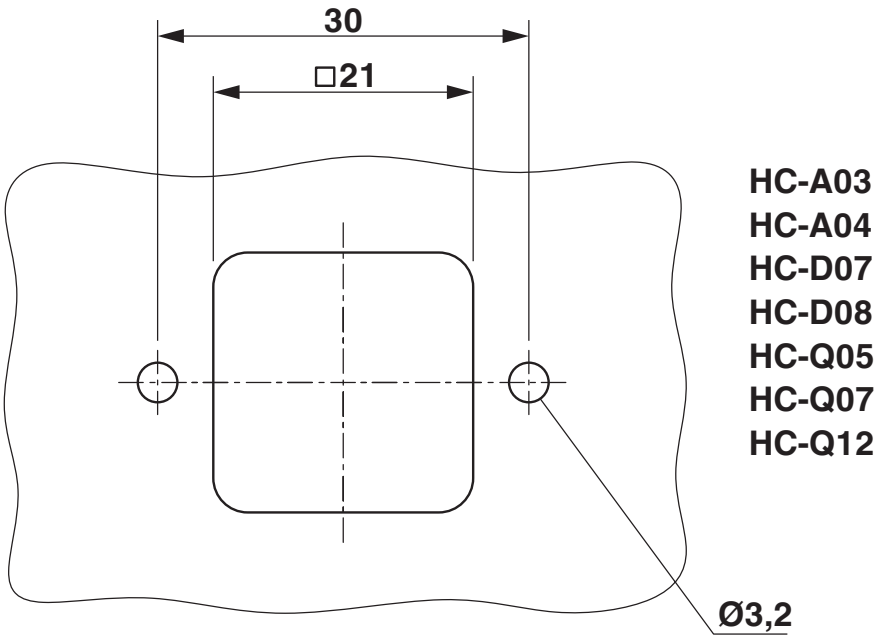
Conditions environnementales et de durée de vie

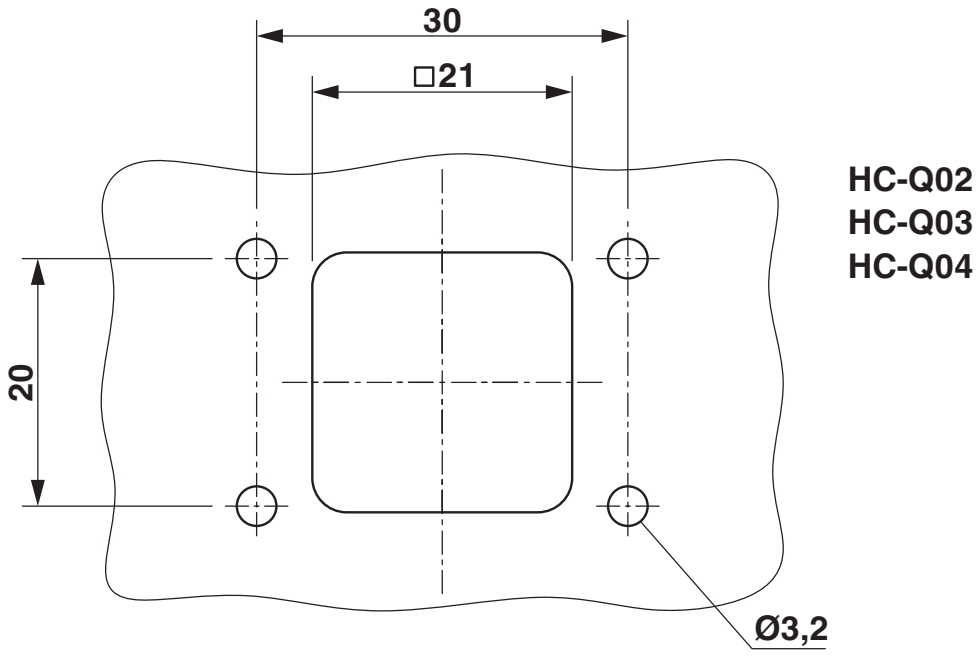
Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
Indice de protection (NEMA)	12 (UL 50e)
Résistance aux chocs	IK06
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C

Dessins

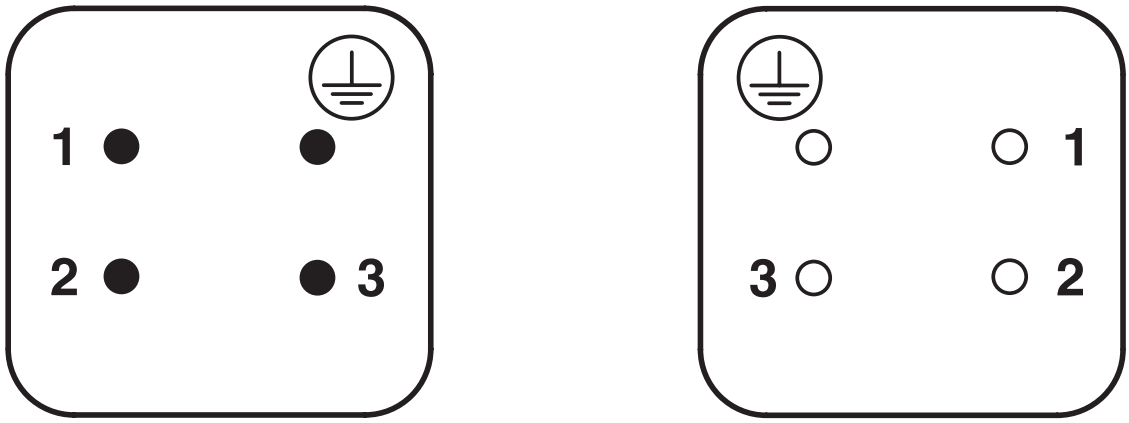
Dessin coté





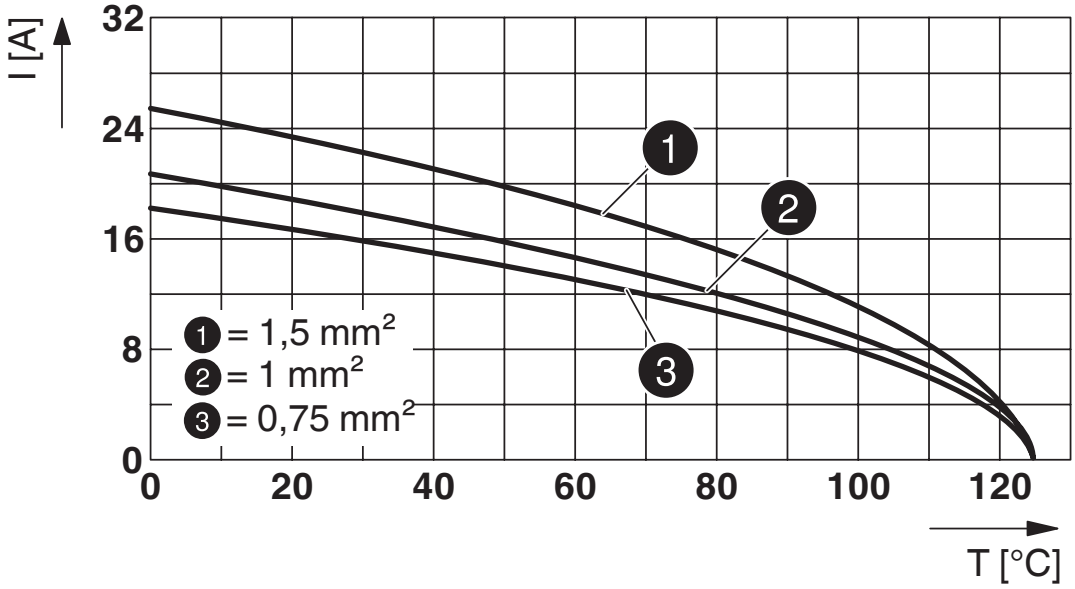
Découpe de montage

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/1424447

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

HC-STA-A03PT-BWS-HS-M20-PLRBK - Jeu de connecteurs

1424447

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424447

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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