

HC-DCC4-I-CT-M PDC - Élément de contact



1861842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861842>

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.



Élément de contact, nombre de pôles: 4+PE, taille: DCC06, Mâle, Raccordement à sertir, 690 V, 100 A, 6 mm² ... 25 mm², application: Alimentation électrique dans des centres de données, montage Click-in sans outils

Avantages

- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1861842
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ABL
Product key	AF7ABL
GTIN	4067923521247
Poids par pièce (emballage compris)	45,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,6 g
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.
	encliquetage sans outils dans les boîtiers en plastique de la série HC-DDC06

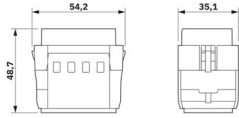
Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Série	HC-DCC
Application	Alimentation électrique dans des centres de données
Nombre de pôles	4
Enfichable	4+PE
Type de matériau du contact	tourné

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35,1 mm
Hauteur	48,7 mm
Longueur	54,2 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	6 mm
---------------------	------

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
-----------------------------	-----------------------

Raccordement du conducteur

Section raccordable	6 mm² ... 25 mm²
Section raccordable AWG	10 ... 4

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	690 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	100 A

HC-DCC4-I-CT-M PDC - Élément de contact



1861842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861842>

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
--------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de porte-contacts	PA 6

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
---------------------------------------	---

HC-DCC4-I-CT-M PDC - Élément de contact

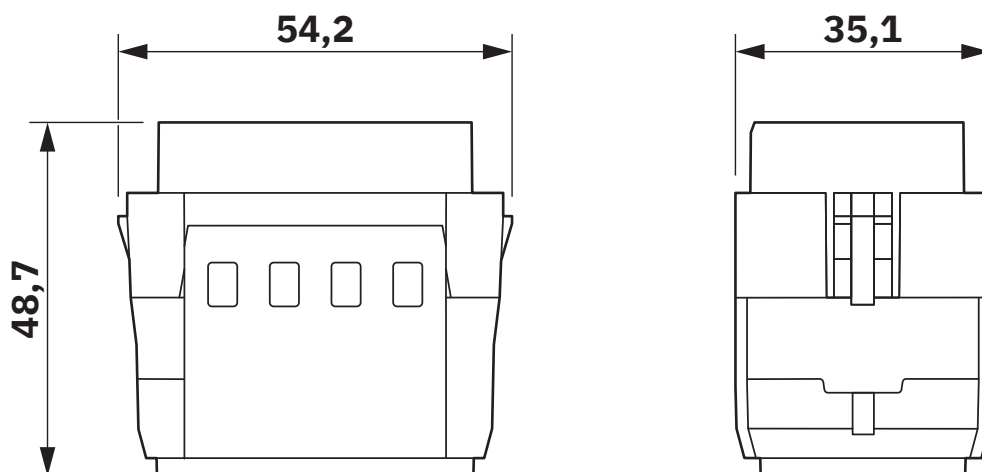
1861842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861842>



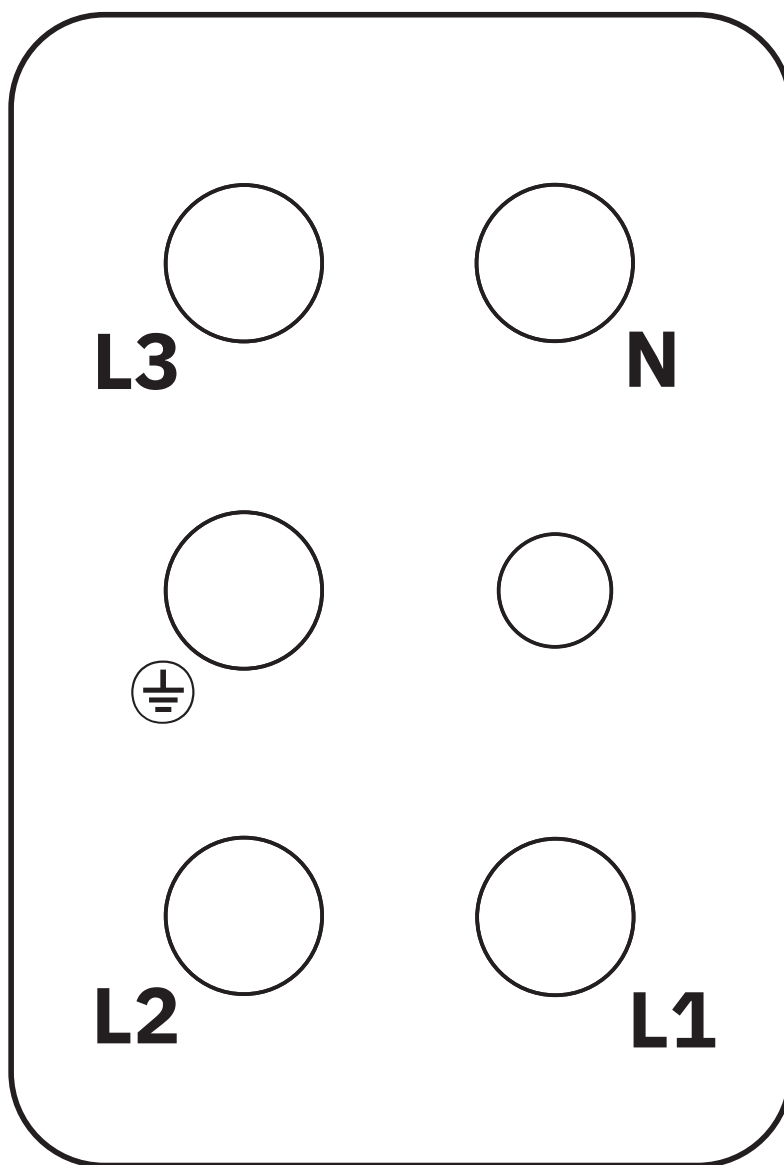
Dessins

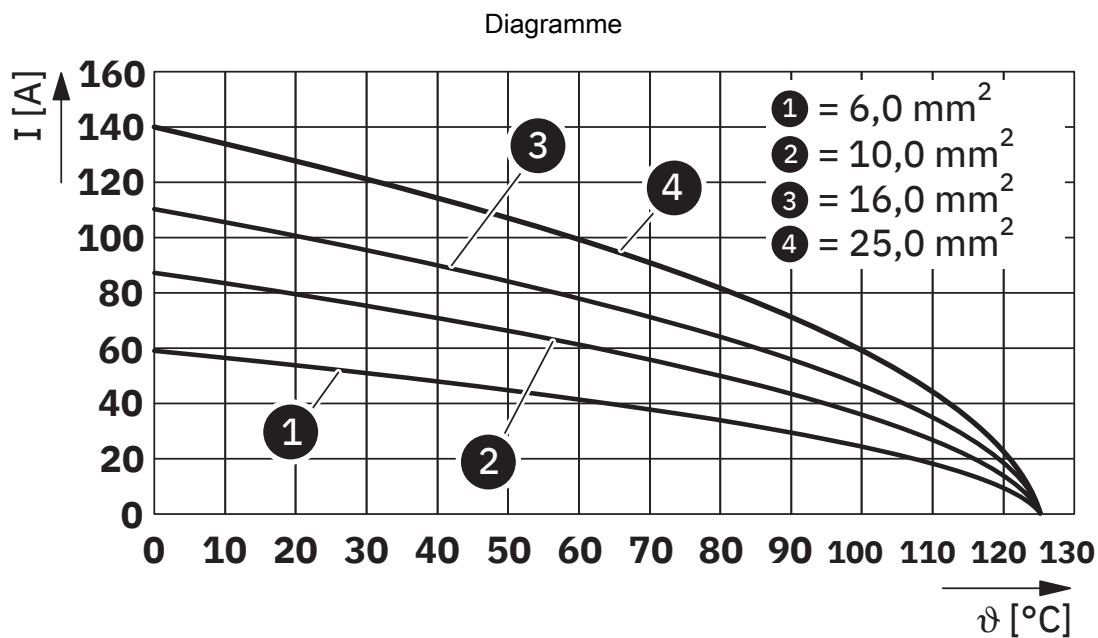
Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique





Courbe de derating

HC-DCC4-I-CT-M PDC - Élément de contact



1861842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861842>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

HC-DCC4-I-CT-M PDC - Élément de contact



1861842

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1861842>

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