

HC-DCC4-I-CT-M PDC 100 - Inserto de contactos



1872141

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1872141>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Inserto de contactos, número de polos: 4+PE, tamaño: DCC06, Macho, Conexión crimpada, 690 V, 100 A, 6 mm² ... 25 mm², aplicación: Suministro de energía en centros de datos, montaje Click-in sin herramientas, Uds./emb.: 100 unidades

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1872141
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABL
Clave de producto	AF7ABL
GTIN	4067923534933
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	Encaje sin herramientas en las carcasas de plástico de la serie HC-DDC06

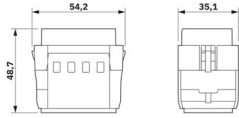
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-DCC
Aplicación	Suministro de energía en centros de datos
Número de polos	4
Cara de enchufe	4+PE
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35,1 mm
Altura	48,7 mm
Longitud	54,2 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	6 mm
----------------------	------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
------------------------	-------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	6 mm² ... 25 mm²
Sección de conexión AWG	10 ... 4

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	100 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material soporte de contactos	PA 6

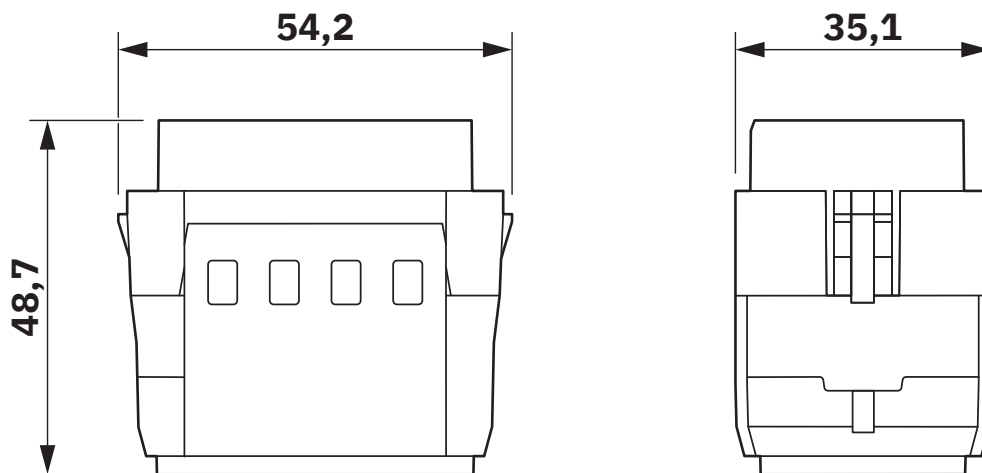
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

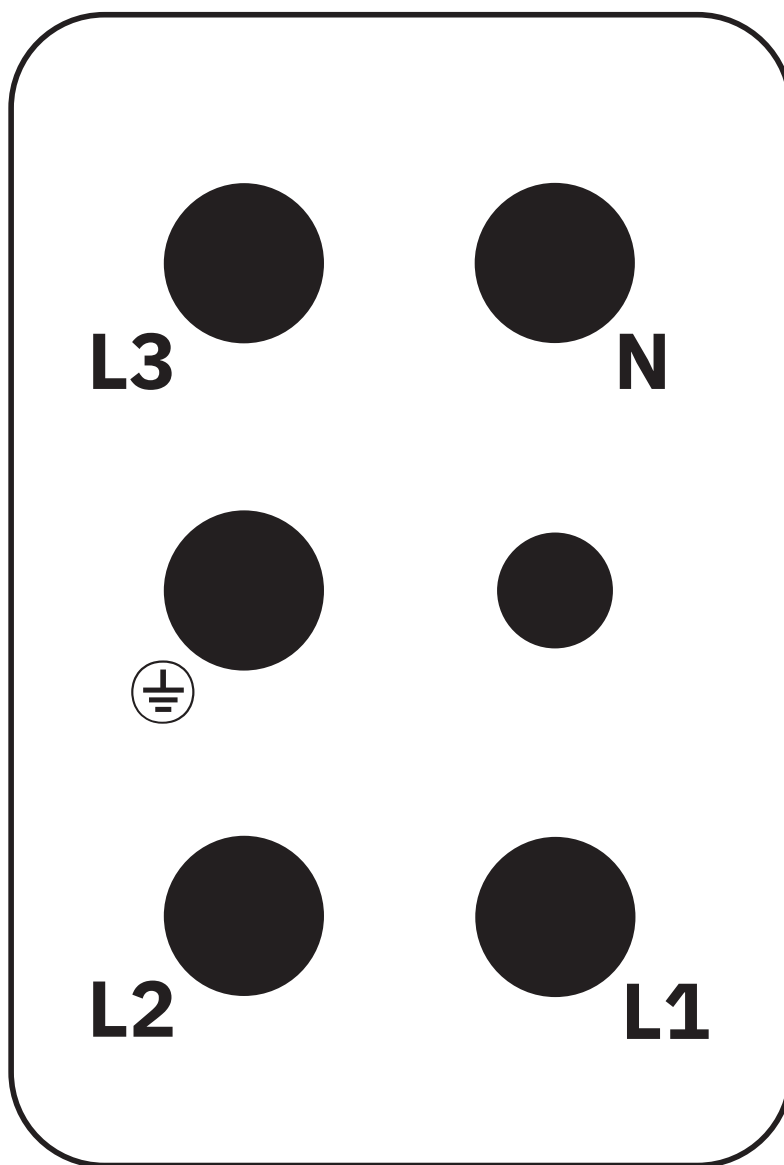
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



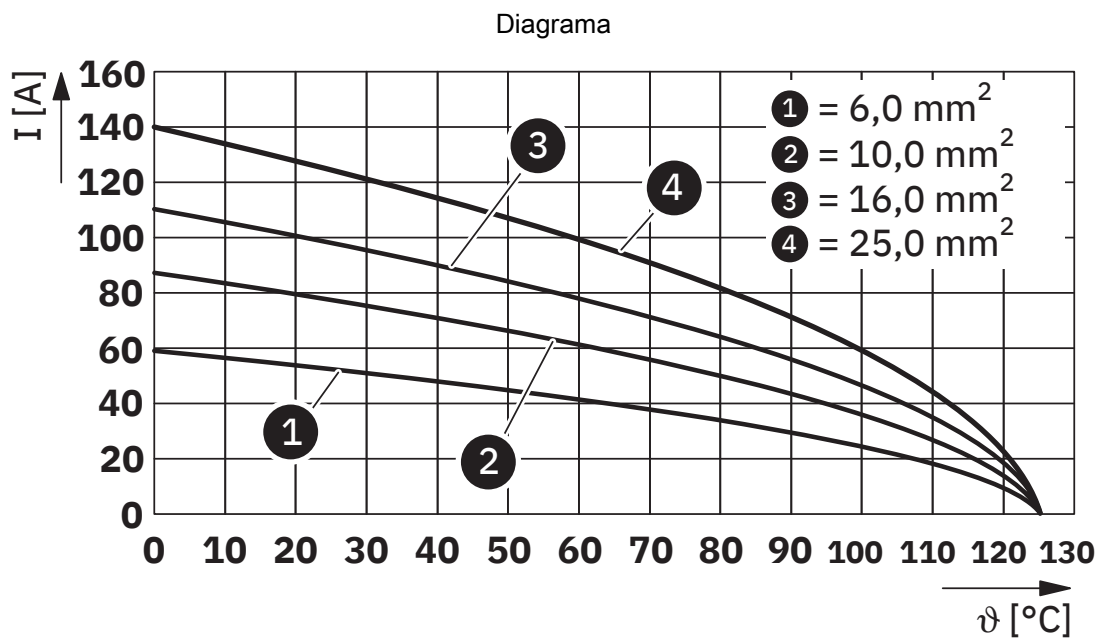


Diagrama derating

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---