

HC-DCC4-I-CT-M 100 - Kontakteinsatz



1887970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1887970>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kontakteinsatz, Polzahl: 4+PE, Baugröße: DCC06, Stift, Crimpanschluss, 690 V, 100 A, 6 mm² ..
. 25 mm², Anwendung: Energieversorgung in Rechenzentren, werkzeuglose Click-in-Montage,
Verpackungseinheit: 100 Stück

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1887970
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABL
GTIN	4067923557154
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	werkzeugloses Einrasten in die Kunststoffgehäuse der Serie HC-DDC06

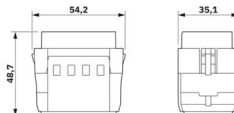
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-DCC
Anwendung	Energieversorgung in Rechenzentren
Polzahl	4
Steckgesicht	4+PE
Kontakttyp	gedreht
Geschirmt	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	35,1 mm
Höhe	48,7 mm
Länge	54,2 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	6 mm
--------------------	------

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss
-------------------	----------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	6 mm² ... 25 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	10 ... 4

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV

HC-DCC4-I-CT-M 100 - Kontakteinsatz



1887970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1887970>

Bemessungsstrom	100 A
-----------------	-------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontaktträger	PA 6

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

HC-DCC4-I-CT-M 100 - Kontakteinsatz

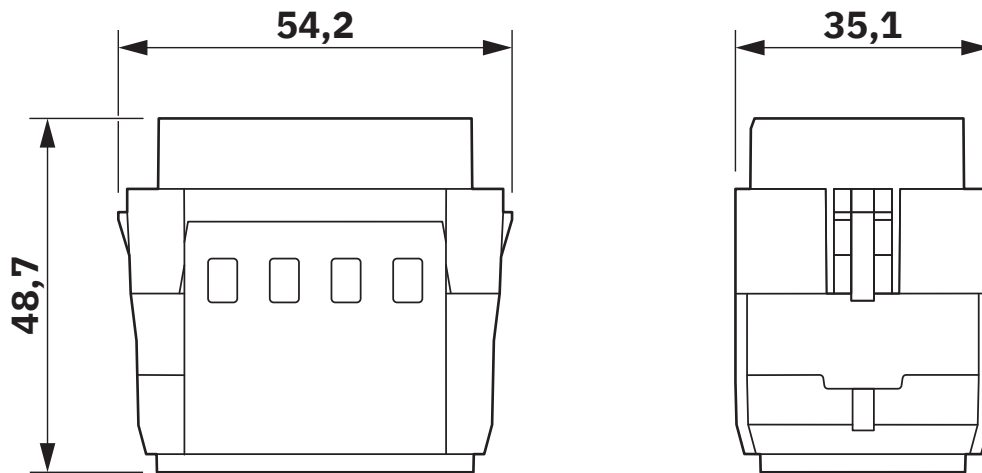
1887970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1887970>



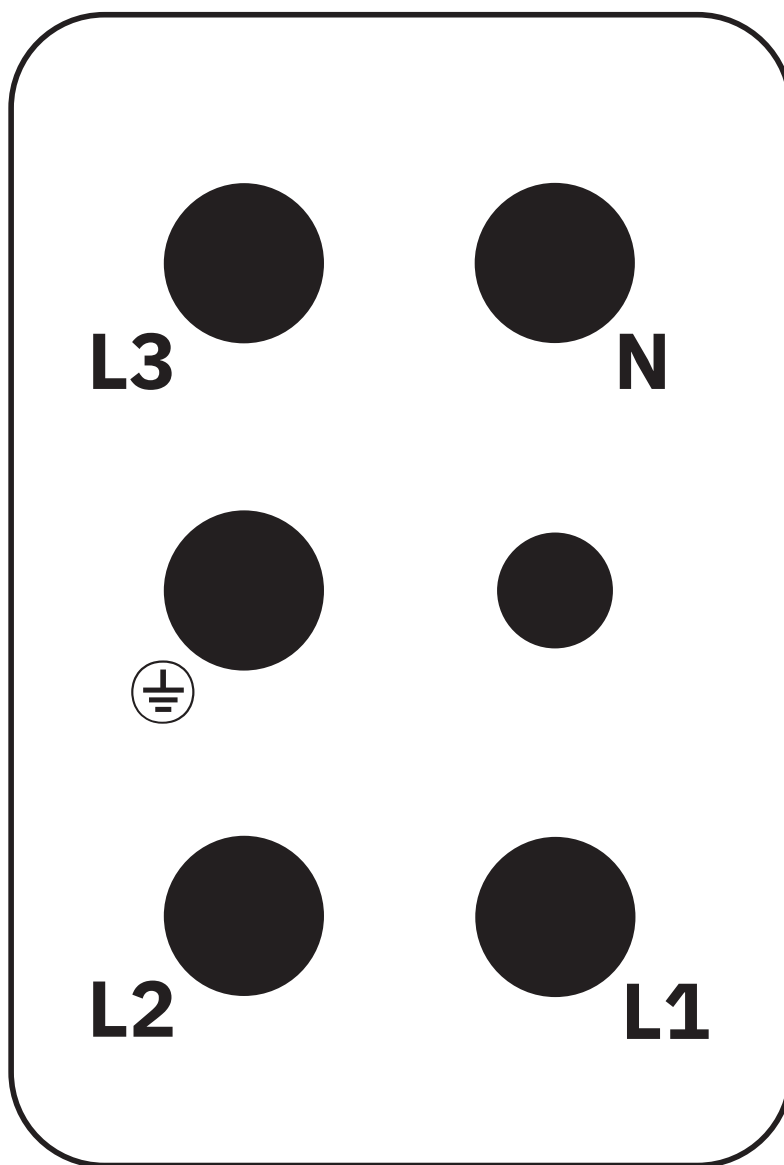
Zeichnungen

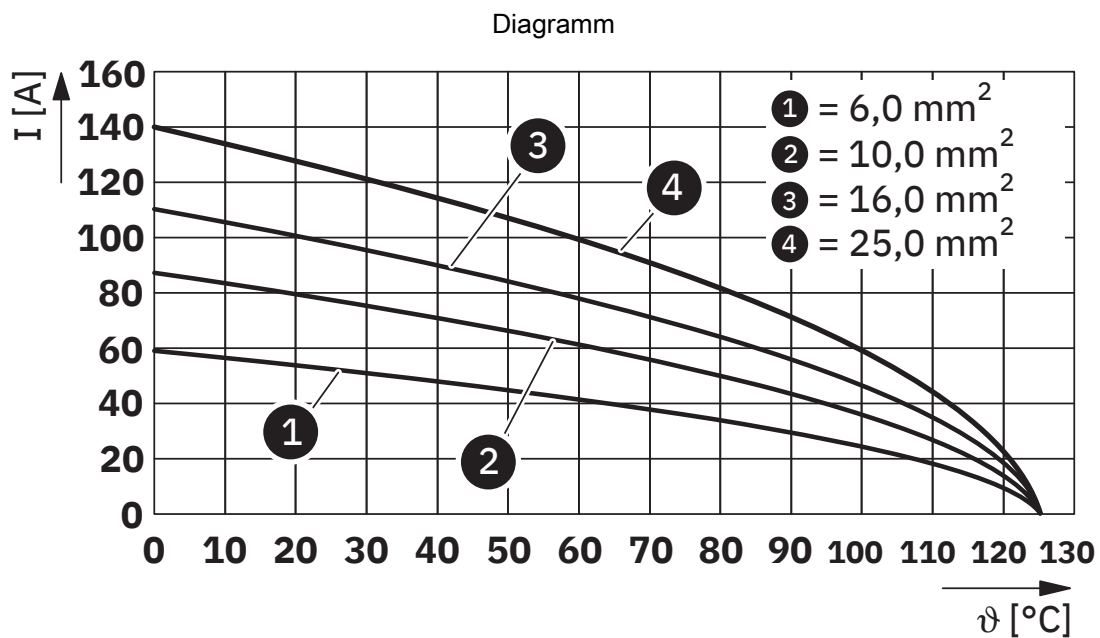
Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung





Derating-Diagramm

HC-DCC4-I-CT-M 100 - Kontakteinsatz



1887970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1887970>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

HC-DCC4-I-CT-M 100 - Kontakteinsatz



1887970

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1887970>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de