

# HC-DCC4-I-CT-M PDC - Kontakteinsatz



1861842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861842>

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 mm<sup>2</sup> ..  
. 25 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Energieversorgung in Rechenzentren, werkzeuglose Click-in-Montage

## Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1861842       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7ABL        |
| GTIN                                     | 4067923521247 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 45,6 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 45,6 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                               |

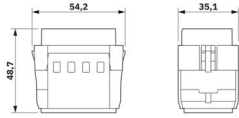
### Artikeleigenschaften

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

### 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

#### Anschlusstechnik

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Anschlusstechnik | Crimpanschluss |
|------------------|----------------|

#### Leiteranschluss

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

### Elektrische Eigenschaften

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung     | 6 kV  |
| 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 PDC - Kontakteinsatz

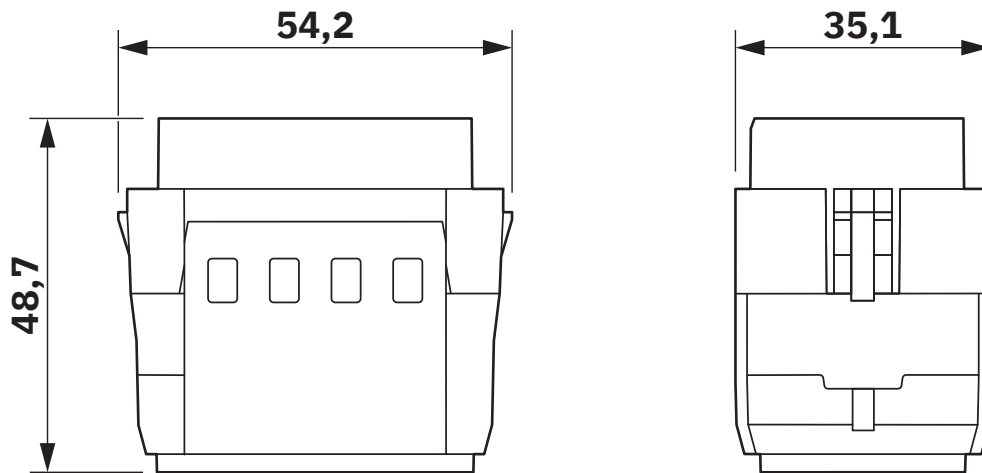
1861842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861842>



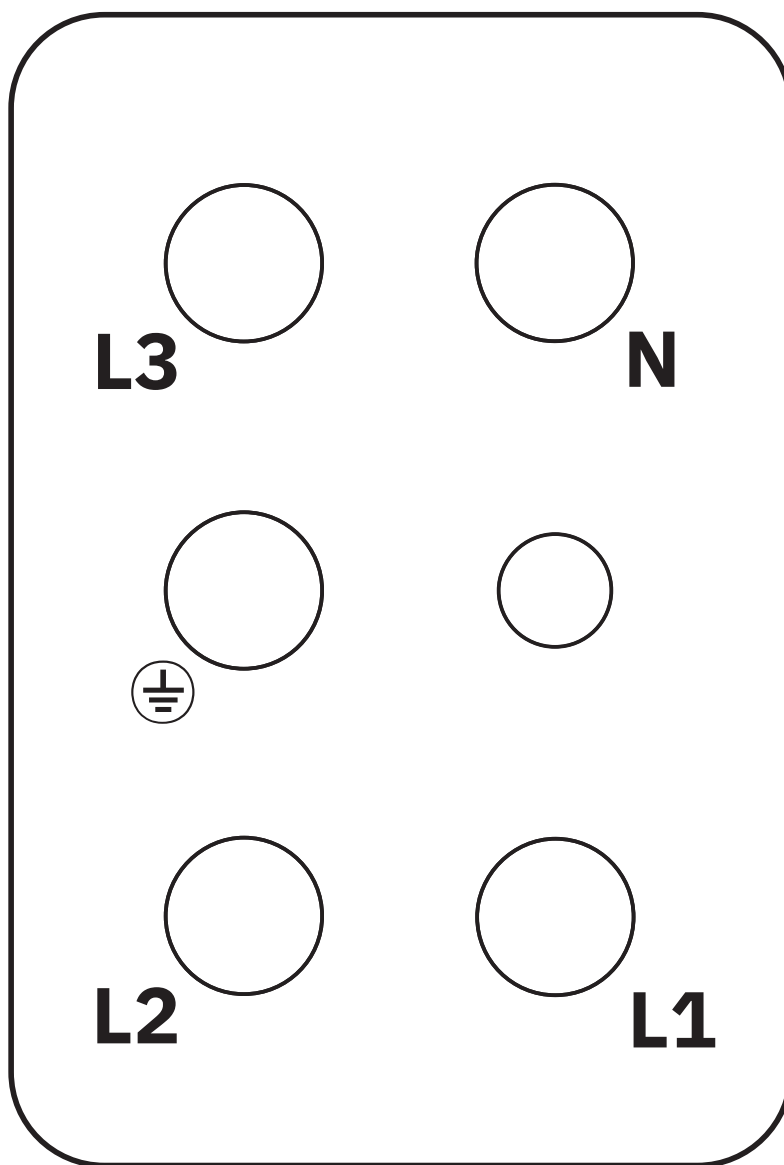
## Zeichnungen

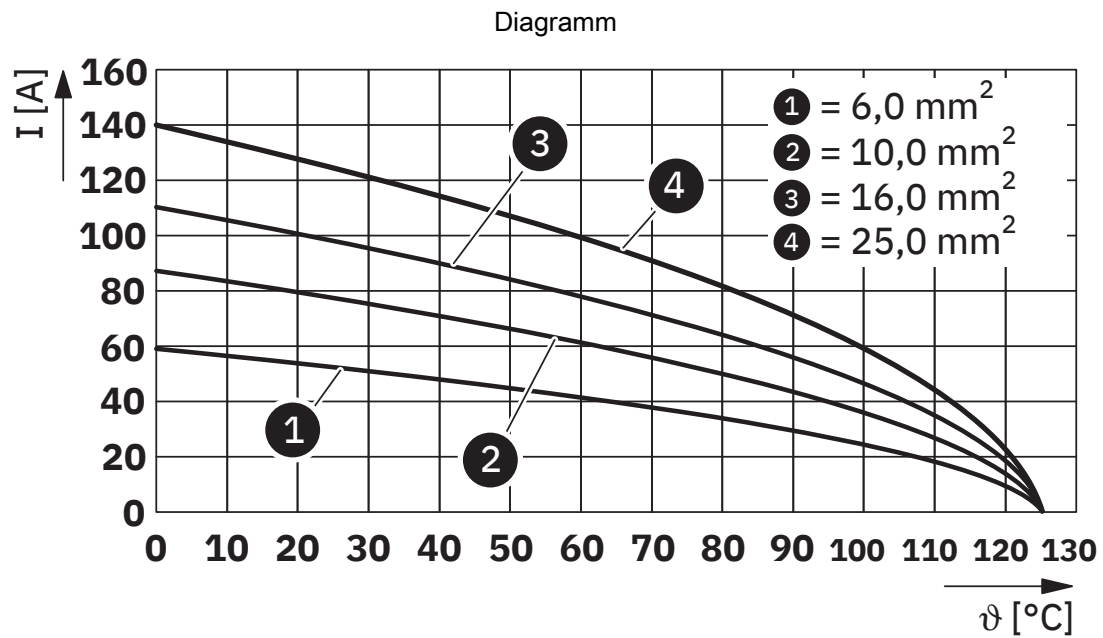
Maßzeichnung



Maßzeichnung

## Schemazeichnung





Derating-Diagramm

1861842

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861842>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440205 |
| ECLASS-15.0 | 27440205 |

### ETIM

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

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)