

# HC-CME-DD-107-M - Leitungsverbinder



1549645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

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.



Leitungsverbinder, Polzahl: 107+PE, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Crimpanschluss, 250 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, für Steckverbindungen im Schaltschrank

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1549645       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7ABZ        |
| GTIN                                     | 4067923025509 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 56,33 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 55,24 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Montage

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht die Verwendung innerhalb eines vor Zugriff geschützten Schaltschranks vor. Am Einsatzort im Schaltschrank muss das zu verbindende Kabelbündel fachgerecht verlegt und mit einer Zugentlastung ausgestattet werden. Da das Steckgesicht keinen voreilenden Schutzleiterkontakt (PE) zur Verfügung stellt, muss die durchgängige Erdung durch den Schaltschrankaufbau sichergestellt sein. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produkttyp                   | Kontakteinsatz festpolig |
| Polzahl                      | 107                      |
| Steckgesicht                 | 107+PE                   |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1                        |
| Kontakttyp                   | gedreht<br>gerollt       |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Maße

#### Mechanische Kennwerte

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Kontaktdurchmesser | 1,6 mm |
|--------------------|--------|

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Anschlusstechnik             | Crimpanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1              |

#### Leiteranschluss

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt          | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                          |
| Anschlussquerschnitt AWG      | 26 ... 14                                     |
| Abisolierlänge der Einzelader | 8 mm (0,14 mm² ... 1,5 mm²)<br>6 mm (2,5 mm²) |

### Elektrische Eigenschaften

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung     | 4 kV  |
| Bemessungsstrom            | 10 A  |

### Materialangaben

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

# HC-CME-DD-107-M - Leitungsverbinder



1549645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Material Kontakt           | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag              |
| Material Kontaktträger     | PC              |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

# HC-CME-DD-107-M - Leitungsverbinder

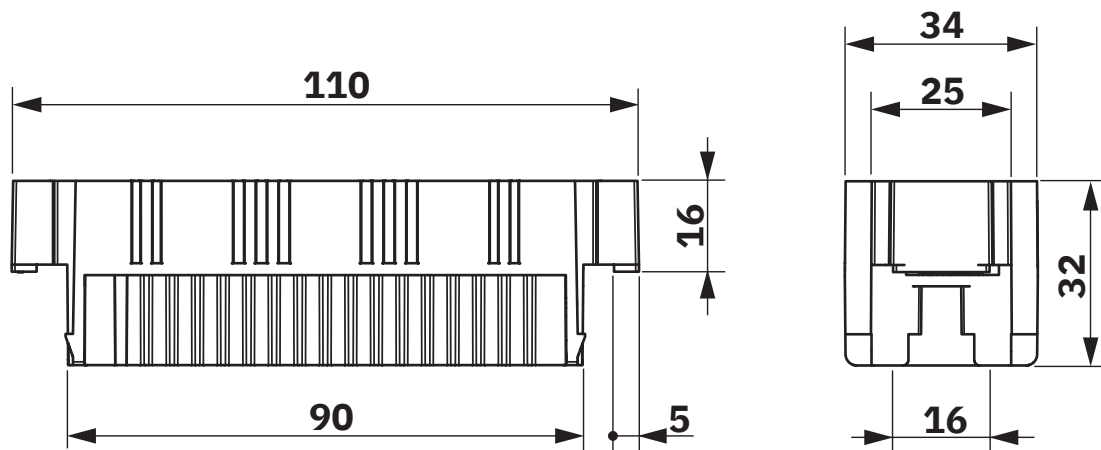
1549645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

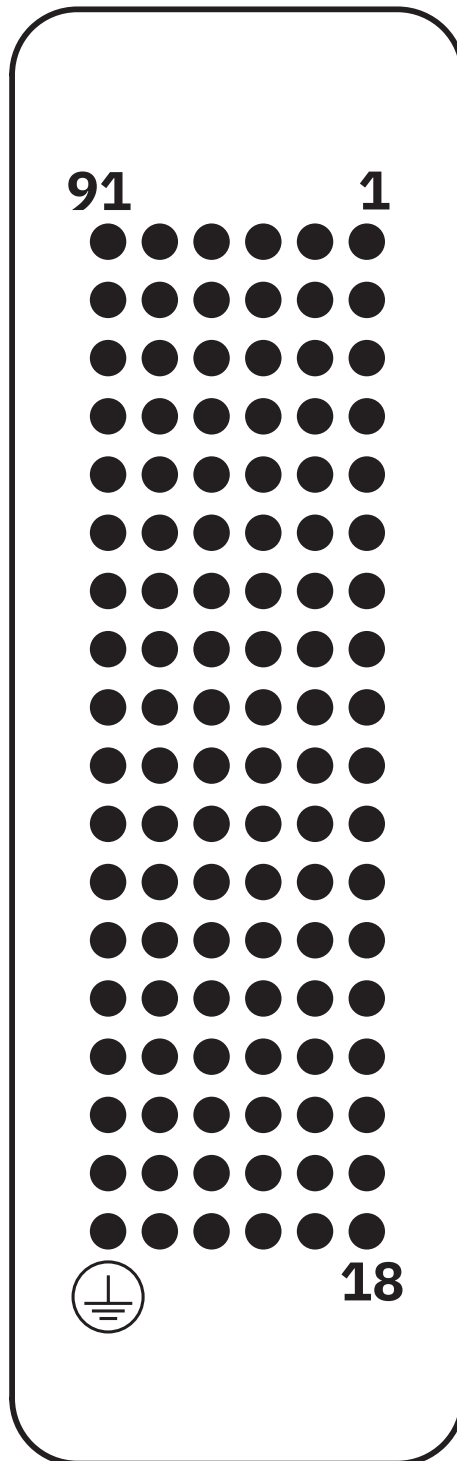


## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

# HC-CME-DD-107-M - Leitungsverbinder



1549645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E468743 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                     | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                     | 250 V              | 7 A             | - 14            | -                         |

# HC-CME-DD-107-M - Leitungsverbinder



1549645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1549645>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

## 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)