

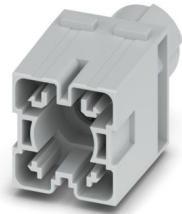
# HC-M-01P-CT-M-70 - Kontakteinsatzmodul



1687651

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1687651>

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.



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 1, Leistungskontakte: 1, Steuerkontakte: 0, Stift, Crimpanschluss, 1000 V, 200 A, 16 mm<sup>2</sup> ... 70 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Leistung, ohne Crimpkontakte

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1687651       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7ACE        |
| GTIN                                     | 4067923247314 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 23,7 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Montage

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Produkttyp               | Kontakteinsatz modular |
| Serie                    | HC-M-01                |
| Anwendung                | Leistung               |
| Polzahl                  | 1                      |
| Steckgesicht             | 1                      |
| Anzahl der Modulplätze   | 2                      |
| Anzahl Leistungskontakte | 1                      |
| Anzahl Steuerkontakte    | 0                      |
| Kontakttyp               | gedreht                |

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

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

#### Leiteranschluss

|                          |                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt     | 16 mm² ... 70 mm² (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 6 ... 2/0 (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)         |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 34 mm   |
| Höhe   | 56,2 mm |
| Länge  | 29,5 mm |

#### Mechanische Kennwerte

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Kontaktdurchmesser | 9,5 mm |
|--------------------|--------|

### Elektrische Eigenschaften

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung     | 8 kV   |
| Bemessungsstrom            | 200 A  |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

### Materialangaben

# HC-M-01P-CT-M-70 - Kontakteinsatzmodul



1687651

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1687651>

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Material Kontakt           | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag              |
| Material Kontaktträger     | PC              |
| Normen / Bestimmungen      | PC              |

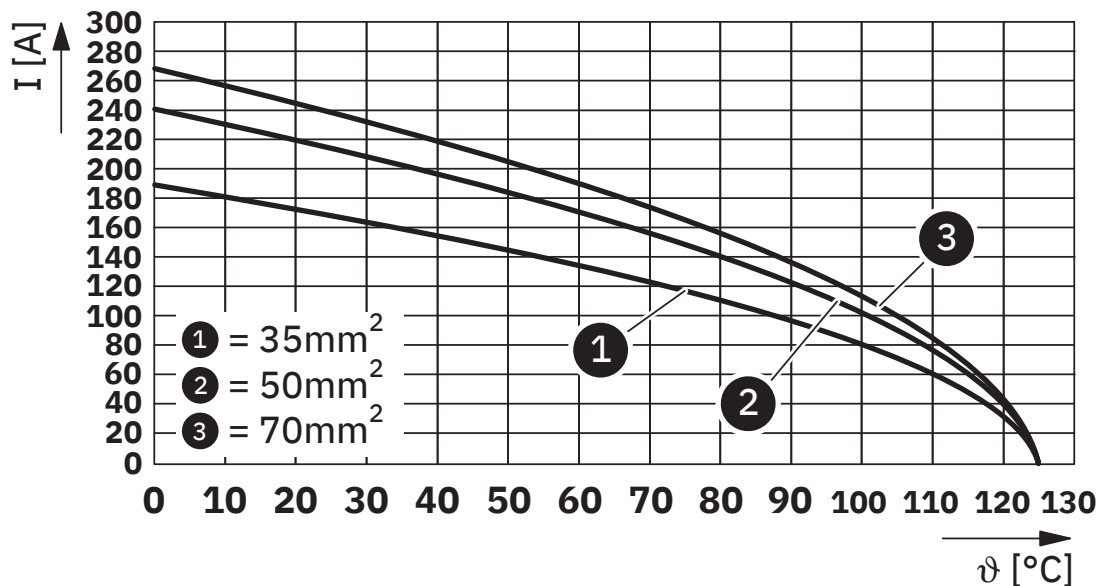
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm

# HC-M-01P-CT-M-70 - Kontakteinsatzmodul



1687651

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1687651>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440217 |
| ECLASS-15.0 | 27440217 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## 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)