

# HC-M-08-MBIT-CT-F - Kontakteinsatzmodul



1353613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1353613>

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: 8, Buchse, Crimpanschluss, 48 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsaußendurchmesser: 5 mm ... 7 mm, Anwendung: Daten/Signal, ohne Crimpkontakte

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1353613       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7ACE        |
| GTIN                                     | 4063151897789 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 57,8 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 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Produkttyp              | Kontakteinsatz modular |
| Serie                   | HC-M-08-MBIT           |
| Anwendung               | Daten/Signal           |
| Polzahl                 | 8                      |
| Steckgesicht            | 8                      |
| Kontaktnummerierung     | 1 - 8                  |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                      |
| Anzahl der Modulplätze  | 1                      |
| Kontakttyp              | gedreht                |
|                         | gerollt                |
| Geschirmt               | ja                     |

### Isolationseigenschaften

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

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

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

#### Leiteranschluss

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Anschlussquerschnitt     | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 26 ... 16            |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 33,8 mm |
| Höhe   | 51,5 mm |
| Länge  | 14,6 mm |

### Mechanische Kennwerte

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Minimale Gehäusehöhe | 72 mm  |
| Kontaktdurchmesser   | 1,6 mm |

### Elektrische Eigenschaften

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 48 V  |
| Bemessungsstrom                       | 10 A  |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5e |

1353613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1353613>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung |
| Material Kontaktträger         | PC              |
| Normen / Bestimmungen          | PC              |

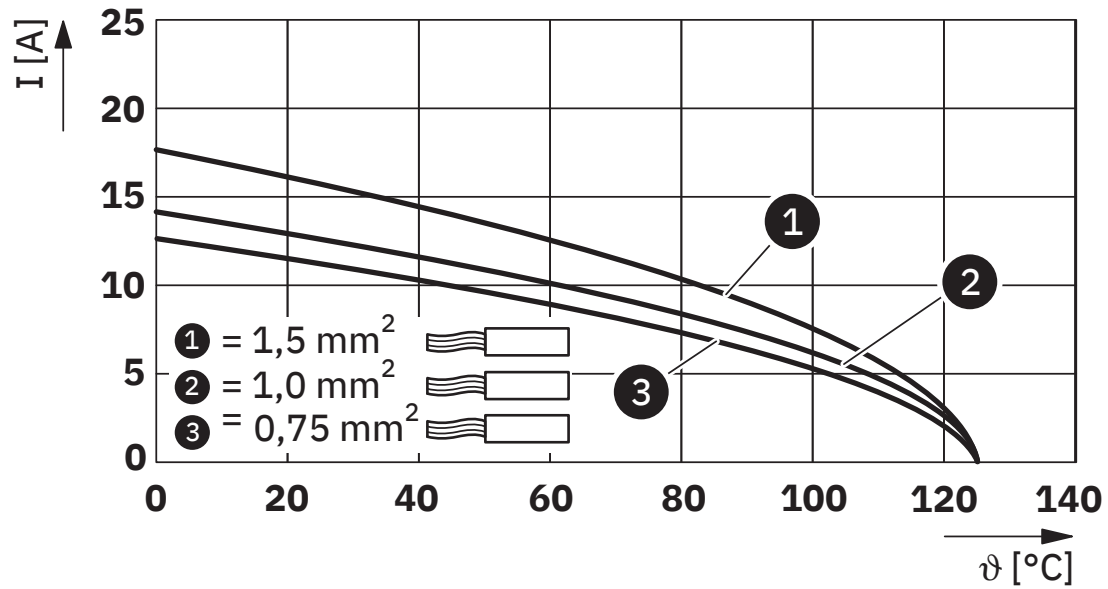
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm

1353613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1353613>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440218 |
| ECLASS-15.0 | 27440218 |

### 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)