

# HC-COM-17-EBUC - Kontakteinsatz



1408478

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

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: 17+PE, Baugröße: COM, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 17, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Crimpanschluss, 200 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Leistung, nur für Kunststoffgehäuse geeignet

## Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

## Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1408478       |
| Verpackungseinheit                       | 2 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 2 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7ABH        |
| GTIN                                     | 4046356618182 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,85 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,85 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | CN            |

Technische Daten

Montage

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

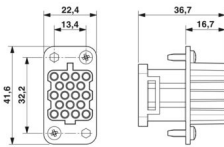
Artikeleigenschaften

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produkttyp                   | Kontakteinsatz festpolig |
| Serie                        | HC-COM                   |
| Anwendung                    | Leistung                 |
| Bauform                      | COM                      |
| Polzahl                      | 17                       |
| Steckgesicht                 | 17+PE                    |
| Kontaktnummerierung          | 1 - 17                   |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1                        |
| Anzahl Leistungskontakte     | 0                        |
| Anzahl Steuerkontakte        | 17                       |
| Kontakttyp                   | gedreht                  |
|                              | gerollt                  |

Isolationseigenschaften

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

Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 22,4 mm                                                                              |
| Höhe         | 36,7 mm                                                                              |
| Länge        | 41,6 mm                                                                              |

Mechanische Kennwerte

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

Anschlussdaten

Anschluss technik

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Anschluss technik            | Crimpanschluss |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1              |
| Anschluss gemäß Norm         | IEC / EN       |

Leiteranschluss

1408478

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschlussquerschnitt          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG      | 26 ... 14                                    |
| Abisolierlänge der Einzelader | 8 mm                                         |
|                               | 6 mm (bei 2,5 mm <sup>2</sup> )              |

## Elektrische Eigenschaften

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/2) Kontakte  | 250 V |
| Bemessungsspannung (III/3)           | 200 V |
| Bemessungsspannung Leistungskontakte | 200   |
| Bemessungsstoßspannung               | 4 kV  |
| Bemessungsstrom                      | 10 A  |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                 |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung    |
| Material Kontaktoberfläche     | Ag (alternativ Au) |
| Material Kontaktträger         | PC                 |

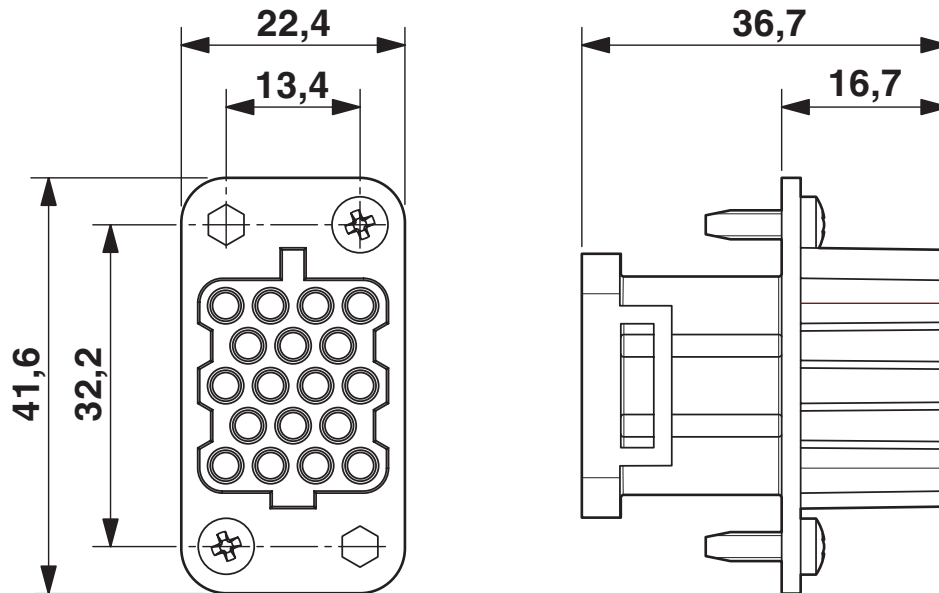
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C (einschließlich Kontakterwärmung) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

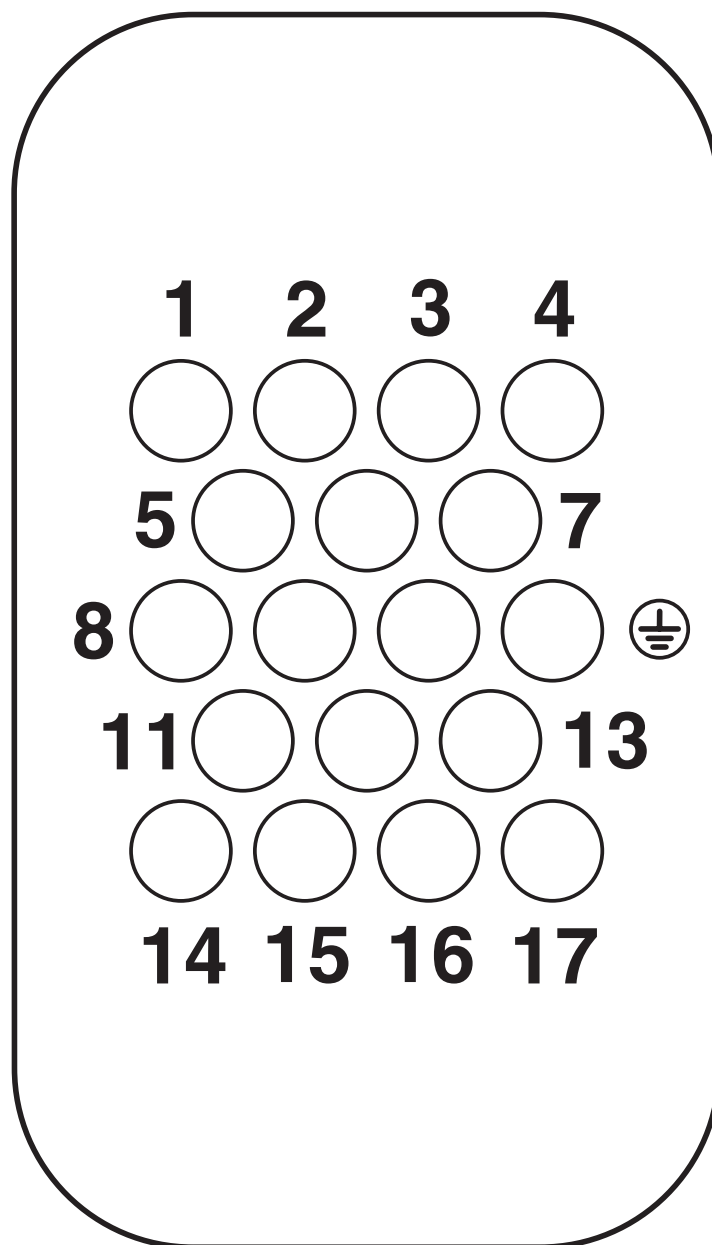
## Zeichnungen

Maßzeichnung

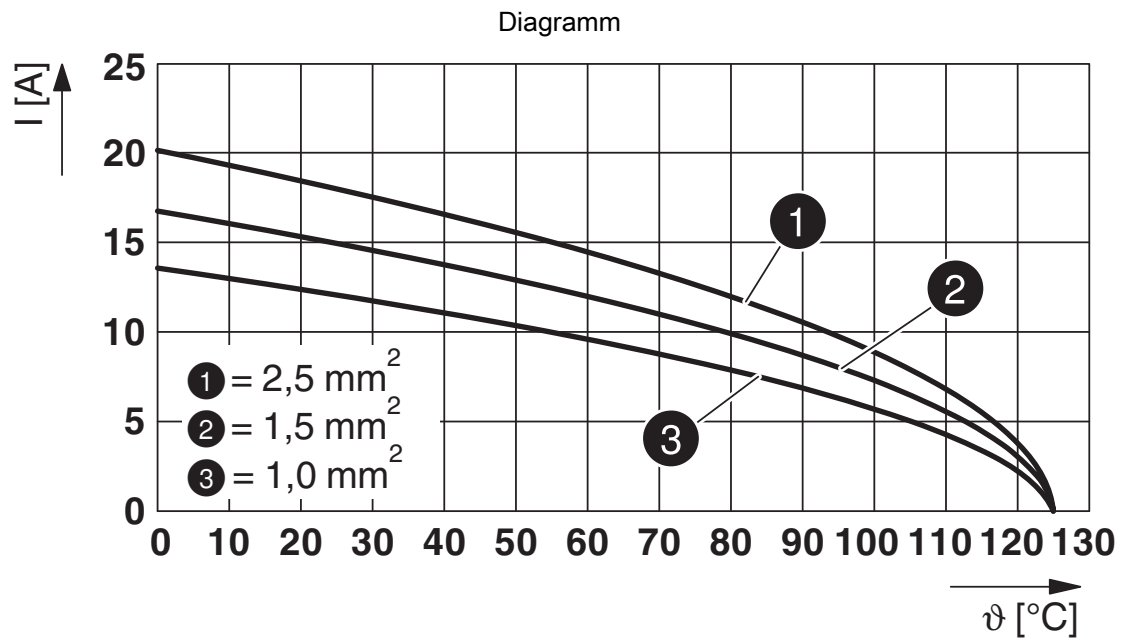


Maßzeichnung HC-COM-17-EBUC

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm

1408478

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

|  <b>CSA</b><br>Zulassungs-ID: 260458 |                    |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                       | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                 |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                       | 600 V              | 19 A            | 20 - 12         | -                         |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                   | 600 V              | 10,5 A          | 22 - 14         | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                    | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                    | 600 V              | 19,5 A          | 22 - 14         | -                         |

|  <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

1408478

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1408478

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408478>

## 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.) | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) |
| SCIP                                        | a009c7d7-d1de-418f-b118-20185eb92bb3                                          |

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)