

HC-COM- 8-EBUC - Kontakteinsatz



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

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: 8+PE, Baugröße: COM, Leistungskontakte: 8, Steuerkontakte: 0, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Crimpanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², Anwendung: Leistung, nur für Kunststoffgehäuse geeignet

Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1408494
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABH
GTIN	4046356618205
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,35 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für Crimpkontakte CK2,5-ED...
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Montage

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

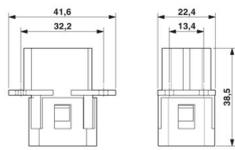
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-COM
Anwendung	Leistung
Bauform	COM
Polzahl	8
Steckgesicht	8+PE
Kontakt Nummerierung	1 - 8
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Anzahl Leistungskontakte	8
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	22,4 mm
Höhe	38,5 mm
Länge	41,6 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	2,5 mm
--------------------	--------

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1

HC-COM- 8-EBUC - Kontakteinsatz



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
----------------------	----------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung Leistungskontakte	500
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 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)
-------------------------------	---

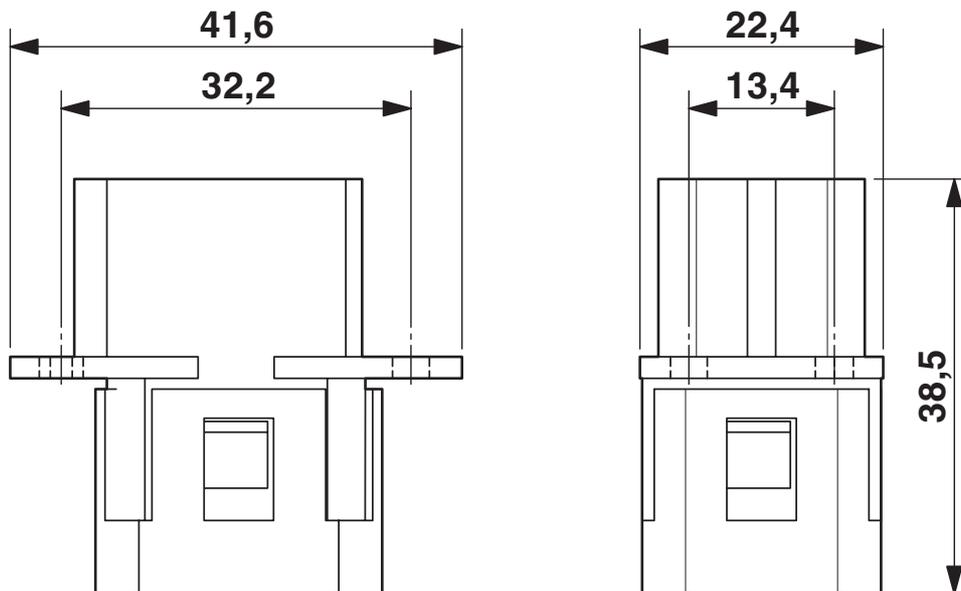
HC-COM- 8-EBUC - Kontakteinsatz

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

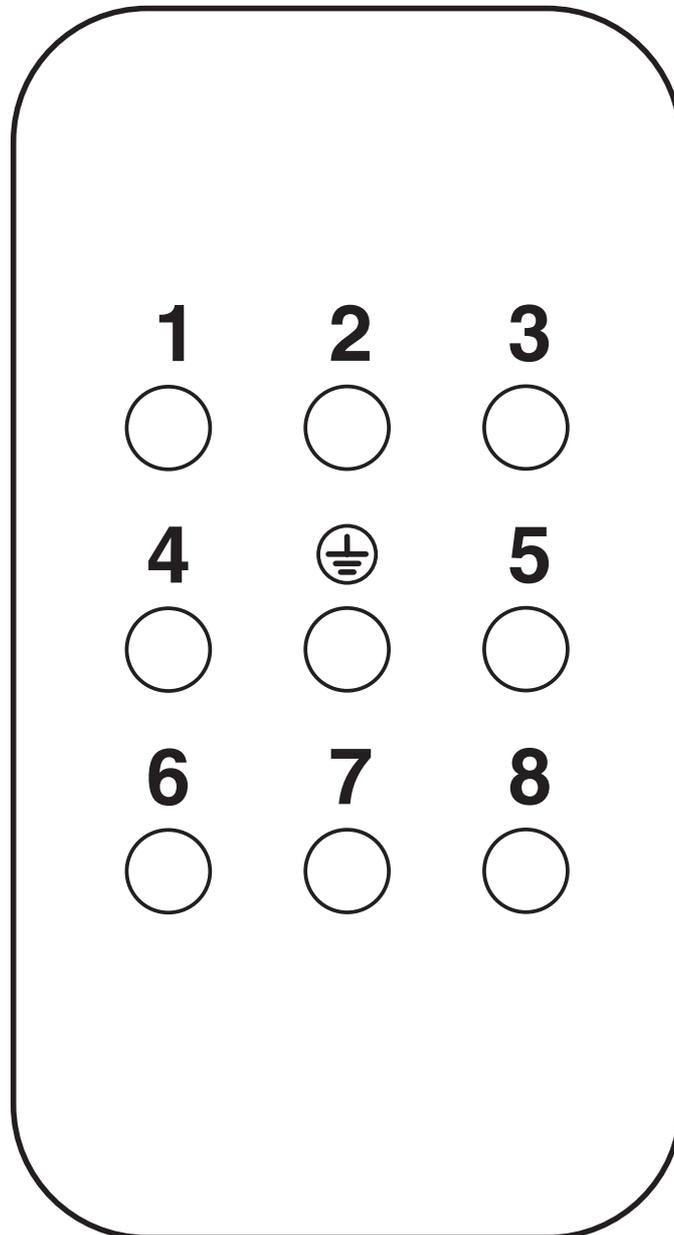
Zeichnungen

Maßzeichnung

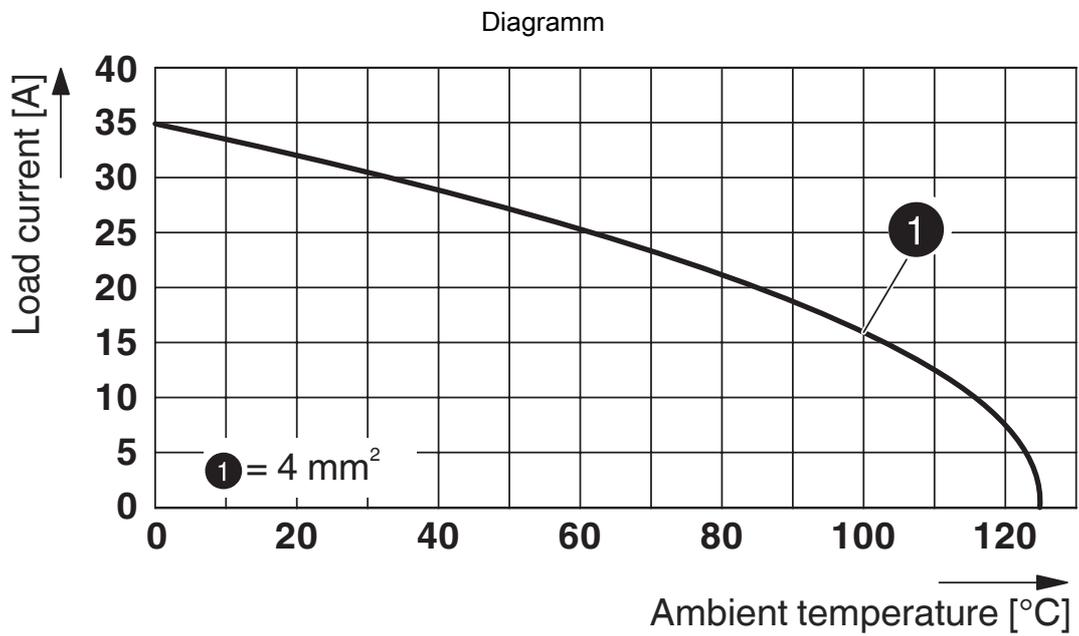


Maßzeichnung HC-COM-8-EBUC

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm für 4 mm²

HC-COM- 8-EBUC - Kontakteinsatz



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

 CSA Zulassungs-ID: 260458				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	19 A	20 - 12	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408494>

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 2025 © - 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