

HC-COM- 4/2-EBUC - Kontakteinsatz



1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

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: 4+2+PE, Baugröße: COM, Leistungskontakte: 4, Steuerkontakte: 2, Buchse, Crimpanschluss, 250 V, 40 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung/Signal, nur für Kunststoffgehäuse geeignet

Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1408517
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABH
GTIN	4046356618229
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,81 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Für Crimpkontakte CK4,0-ED..(Leistungskreis), CK1,6-ED... (Steuerkreis)

Montage

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

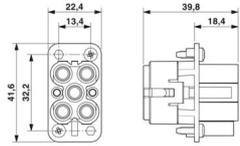
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-COM
Anwendung	Leistung/Signal
Bauform	COM
Polzahl	6
Steckgesicht	4+2+PE
Kontaktnumerierung	1 - 4 (Leistungskontakte) 11 - 12 (Steuerkontakte)
Anzahl Leistungskontakte	4
Anzahl Steuerkontakte	2
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	22,4 mm
Höhe	48,05 mm
Länge	41,6 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	4 mm
--------------------	------

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss (Signalkontakte)
-------------------	---------------------------------

HC-COM- 4/2-EBUC - Kontakteinsatz



1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

	Crimpanschluss (Leistungskontakte)
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Steuerkontakte)
	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Leistungskontakte)
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 10 (Leistungskontakte)
	26 ... 14 (Steuerkontakte)
Abisolierlänge der Einzelader	9 mm (Leistung 1,5 ... 2,5 mm ²)
	9,6 mm (Leistung 4 ... 6 mm ²)
	8 mm (Signal)
	6 mm (Signal 2,5 mm ²)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V (Steuerkontakte)
	400 V (Leistungskontakte Phase- Erde)
	690 V (Leistungskontakte Phase-Phase)
Bemessungsspannung Leistungskontakte	400/690 V
	250
Bemessungsstoßspannung	6 kV (Leistungskontakte Phase-Phase)
	4 kV (Steuerkontakte)
Bemessungsstrom	40 A (Leistungskontakte)
	10 A (Steuerkontakte)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag
Material Kontaktoberfläche, Steuerkontakt	Ag (alternativ Au)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

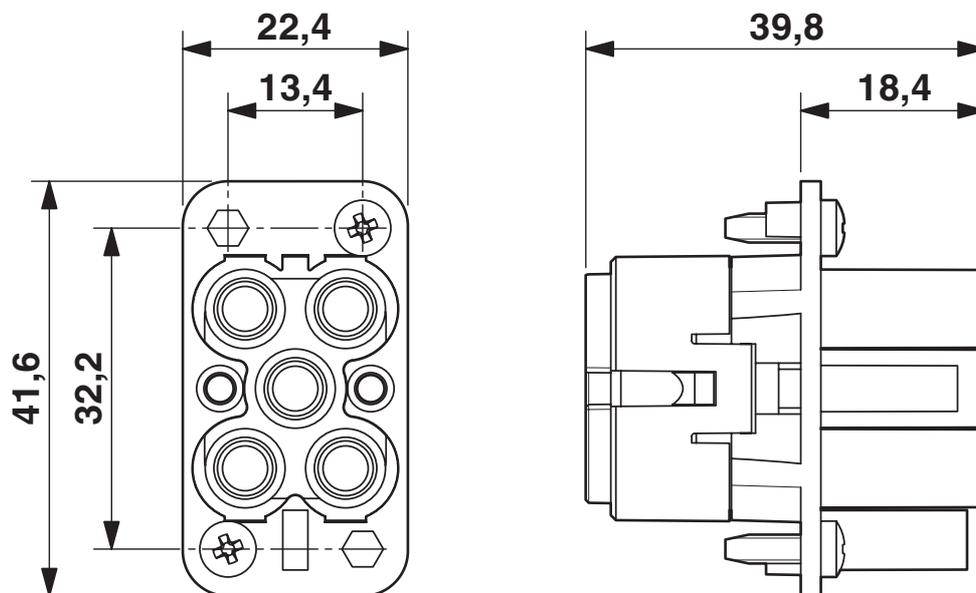
HC-COM- 4/2-EBUC - Kontakteinsatz

1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

Zeichnungen

Maßzeichnung

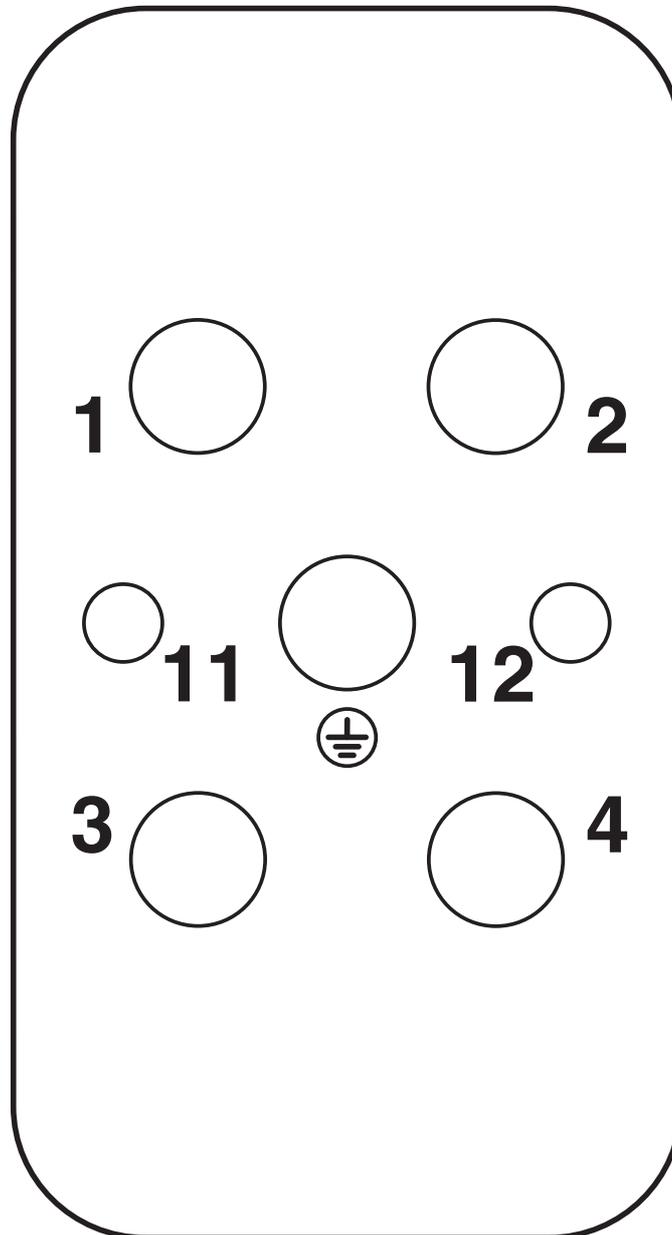


Maßzeichnung HC-COM-4/2-EBUC

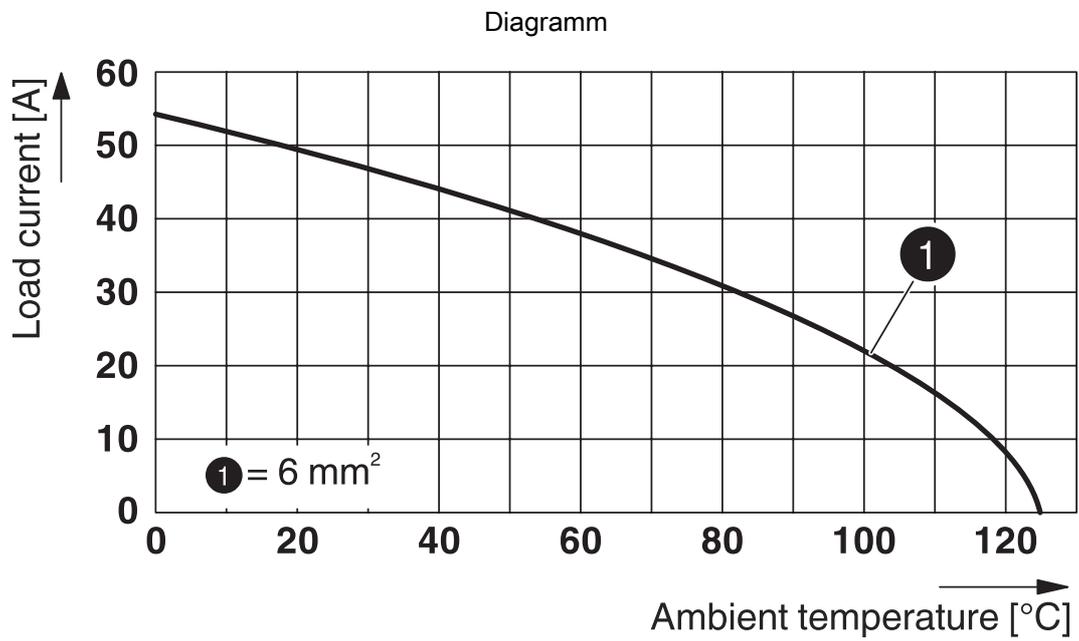
1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm Leistungskreis für 6 mm² (Steuerstrom 10 A)

1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440205

ETIM

ETIM 9.0

EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

1408517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408517>

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	419906a9-4388-47e3-83dd-10c2d76144b8

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