

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>

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.

HEAVYCON Crimpkontakteinsatz für Kompaktkunststoffgehäuse; Stiftversion; 8-polig + PE



Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1408481
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF7ABH
Katalogseite	Seite 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618199
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,05 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,05 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>

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
----------------	---

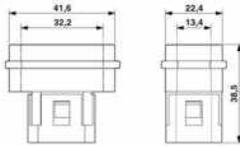
Artikeleigenschaften

Bauform	COM
Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Polzahl	8
Steckgesicht	8+PE
Anzahl Leistungskontakte	8
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht
Serie	HC-COM

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25,6 mm
Höhe	38,5 mm
Länge	45 mm

Mechanische Kennwerte

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

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
----------------------	---

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>

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 Dichtung	NBR (Profildichtung)
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

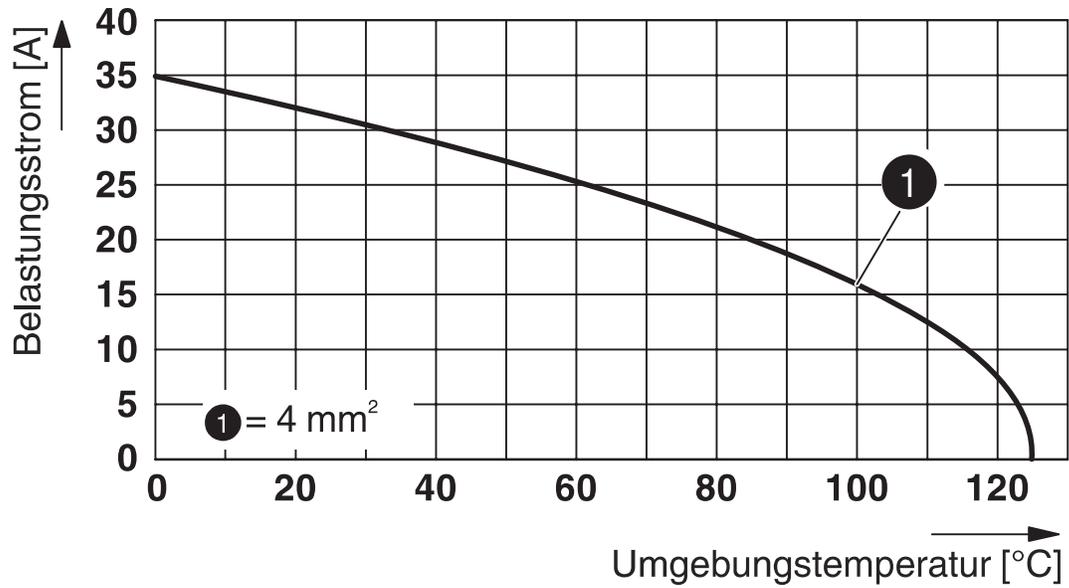
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

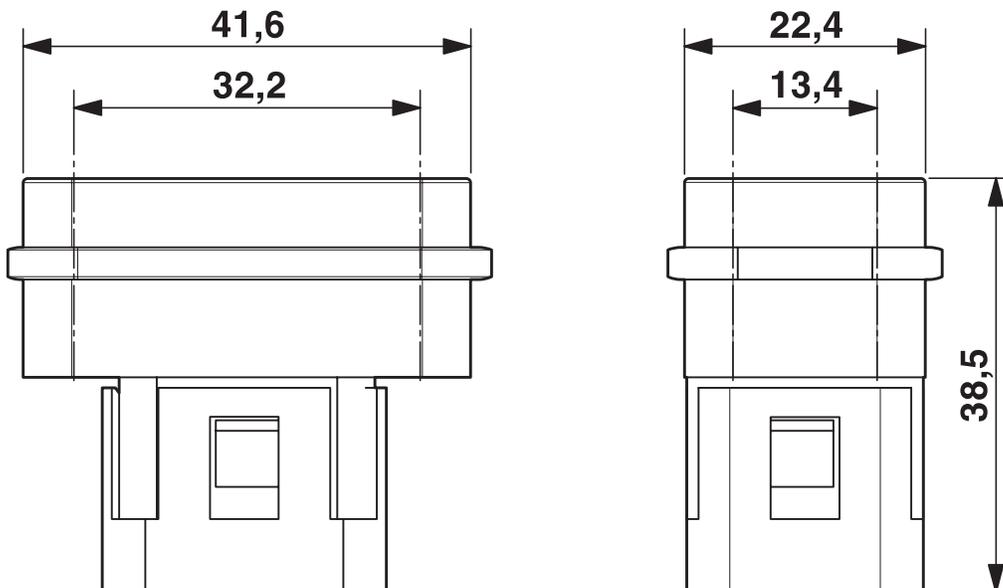
Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm für 4 mm²

Maßzeichnung



Maßzeichnung HC-COM-8-ESTC

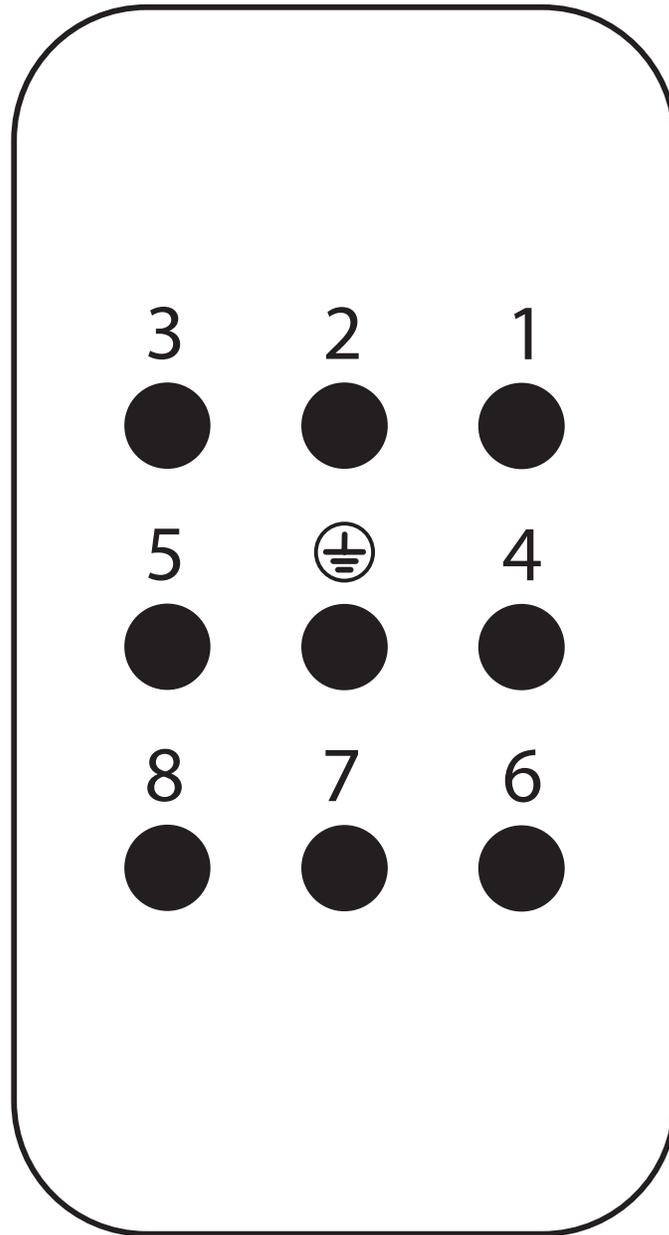
Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>



Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>

Zulassungen

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

 cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V		20 - 12	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V		20 - 12	-

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

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440205
ECLASS-10.0.1	27440205
ECLASS-11.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

Kontakteinsatz - HC-COM- 8-ESTC

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408481>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt =
EFUP-e

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten