HC-COM- 8-ESTC - Kontakteinsatz

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.



Kontakteinsatz, Polzahl: 8+PE, Baugröße: COM, Leistungskontakte: 8, Steuerkontakte: 0, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Crimpanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 4 mm^2, Anwendung: Leistung, nur für Kunststoffgehäuse geeignet

Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1408481
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABH
GTIN	4046356618199
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,05 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,05 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

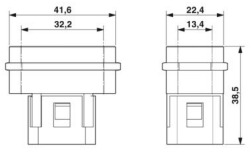
Artikeleigenschaften

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

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
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 4 mm²
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 Dichtung GRP	NBR (Profildichtung)
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

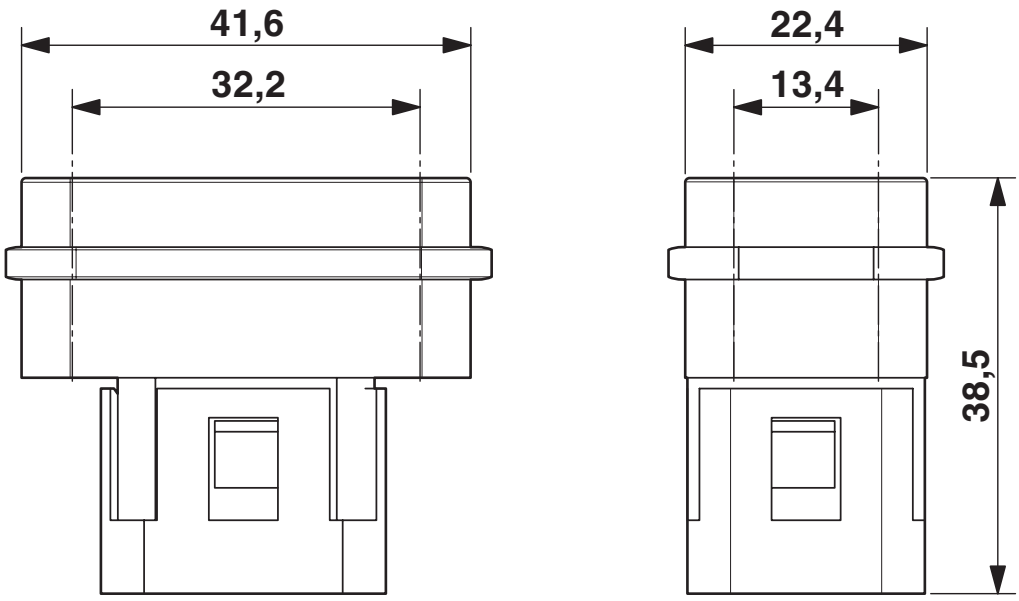
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

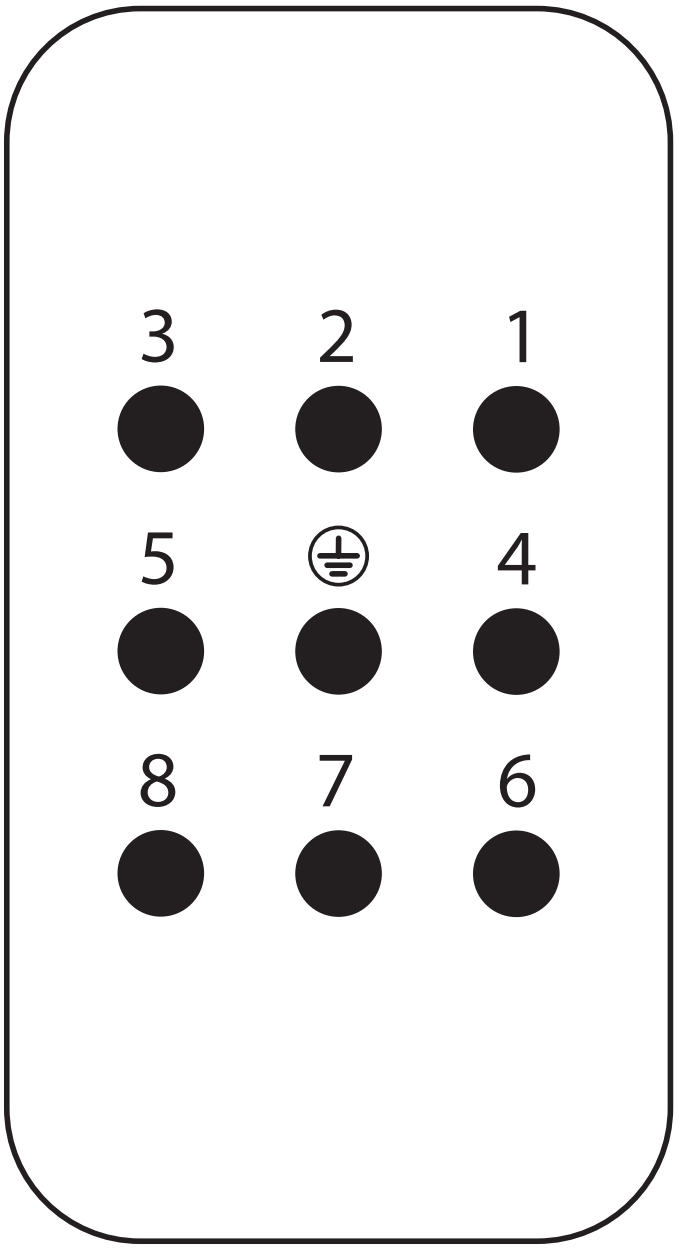
Zeichnungen

Maßzeichnung



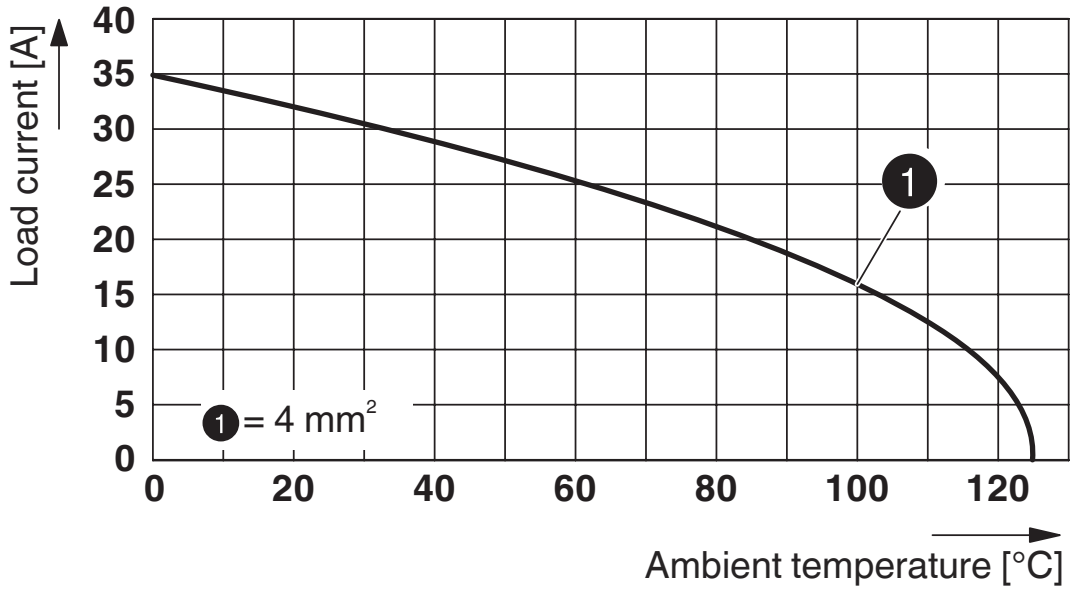
Maßzeichnung HC-COM-8-ESTC

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm für 4 mm²

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1)
SCIP	76c7aad8-a8c2-4656-8cbd-e33904d0e5bb

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,115 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de