

HC-COM-Q08-I-CT-M - Kontakteinsatz



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079548>

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, 320 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², Anwendung: Leistung

Produktbeschreibung

Kontakteinsatz, inkl. 4 Befestigungsschrauben

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1079548
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABH
GTIN	4055626800301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,5 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Montage

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

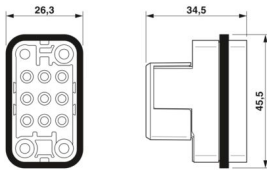
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-COM
Anwendung	Leistung
Bauform	COM
Polzahl	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	48,05 mm
Länge	45 mm

Mechanische Kennwerte

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

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

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

Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm (Leistung)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	500 V
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung Leistungskontakte	500
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung Profildichtung	NBR
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

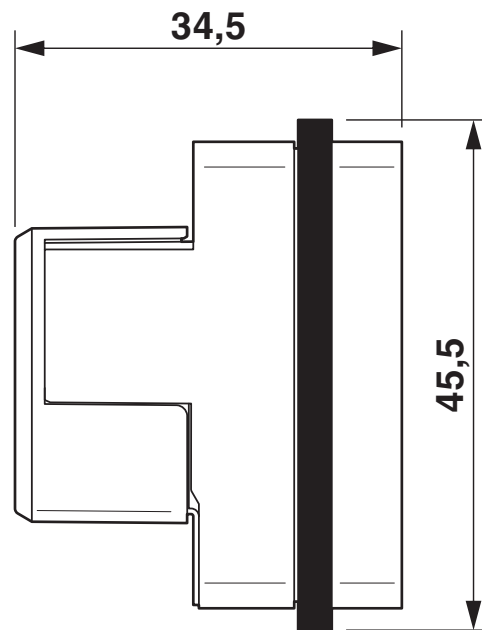
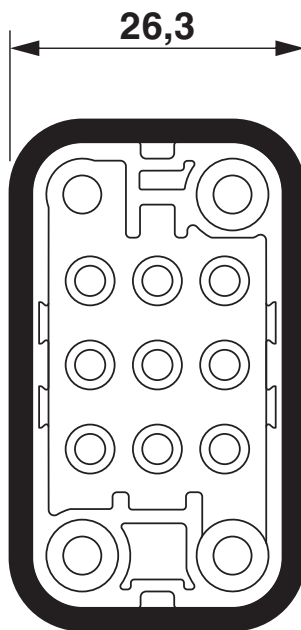
Normen und Bestimmungen

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

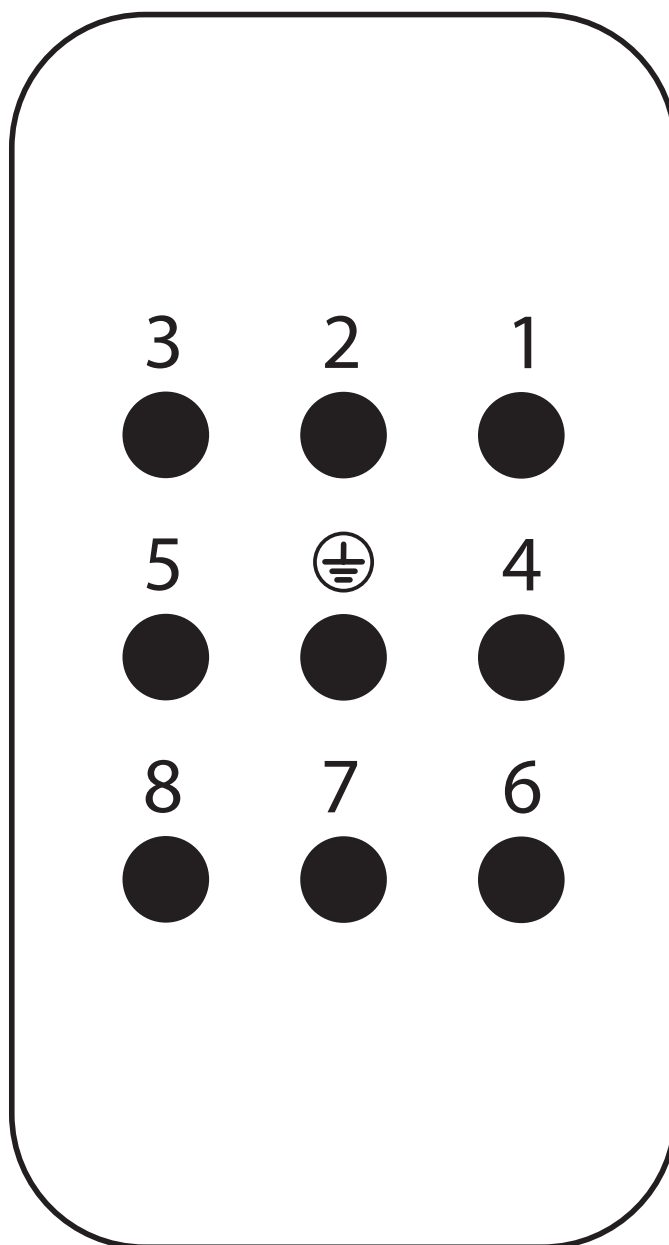
Zeichnungen

Maßzeichnung

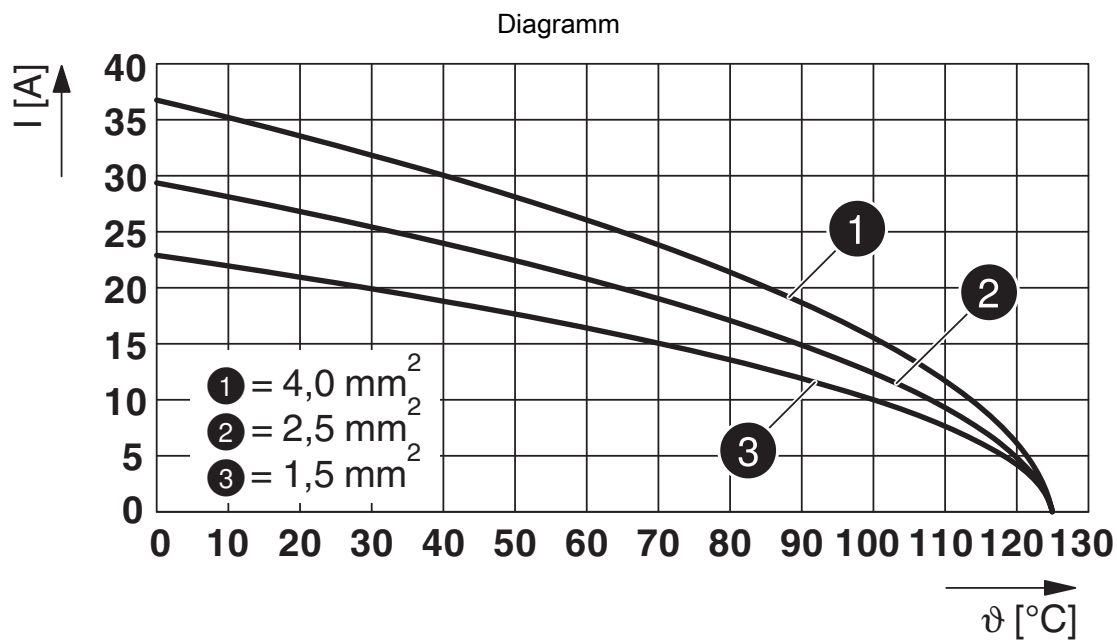


Maßzeichnung HC-COM-8-EBUC

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm

HC-COM-Q08-I-CT-M - Kontakteinsatz



1079548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079548>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079548>

 UL Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	24 A	- 12	-

1079548

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079548>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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