

HC-M-02-CT-F-25 - Kontakteinsatzmodul



1683506

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683506>

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.



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 2, Leistungskontakte: 2, Steuerkontakte: 0, Buchse, Crimpanschluss, 1000 V, 70 A, 6 mm² ... 25 mm², Anwendung: Leistung, ohne Crimpkontakte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1683506
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4067923238633
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Montage

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-02
Anwendung	Leistung
Polzahl	2
Steckgesicht	2
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	2
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
------------------	----------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	6 mm² ... 25 mm² (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)
Anschlussquerschnitt AWG	10 ... 4 (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)

Maße

Breite	34 mm
Höhe	56,4 mm
Länge	15 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	70 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

HC-M-02-CT-F-25 - Kontakteinsatzmodul



1683506

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683506>

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

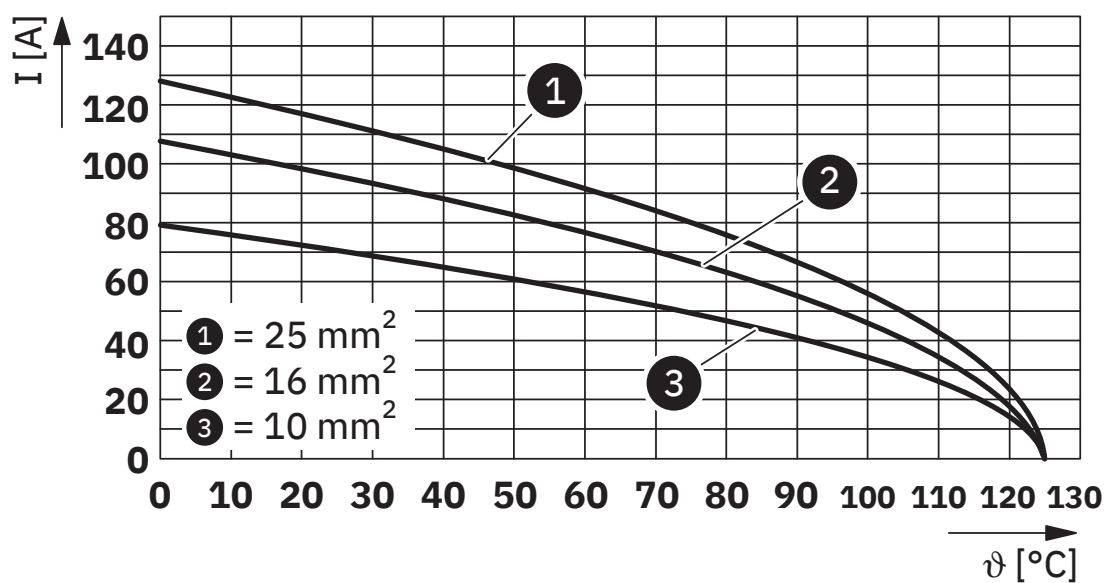
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm

1683506

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1683506>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 %
---	--