

CK6,0-ED-25,00F AG 500 - Crimpkontakt



1694568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694568>

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.



Crimpkontakt, Serie: HC-M-...-25, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 6 mm, Bemessungsstrom: 70 A, Anschlussquerschnitt: 25 mm² ... 25 mm², AWG 4...4 , Material Kontakt: Cu-Legierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1694568
Verpackungseinheit	500 Stück
Mindestbestellmenge	500 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AIH
GTIN	4067923255395
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,83 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,83 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CK6,0-ED-25,00F AG 500 - Crimpkontakt



1694568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694568>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Serie	HC-M-...-25
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschluss technik

Kontaktart	Buchse
Anschlussart	Crimpanschluss

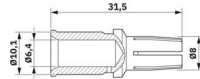
Leiteranschluss

Abisolierlänge	15,5 mm
Anschlussquerschnitt	25 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	4 ... 4

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung (bleifrei)
	Ag

Maße

Maßzeichnung	
Länge [l]	31,5 mm
Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	6 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	70 A (Derating des verwendeten Kontakteinsatzes berücksichtigen. Der Bemessungsstrom entspricht dem maximal möglichen Anschlussquerschnitt)
-----------------	---

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

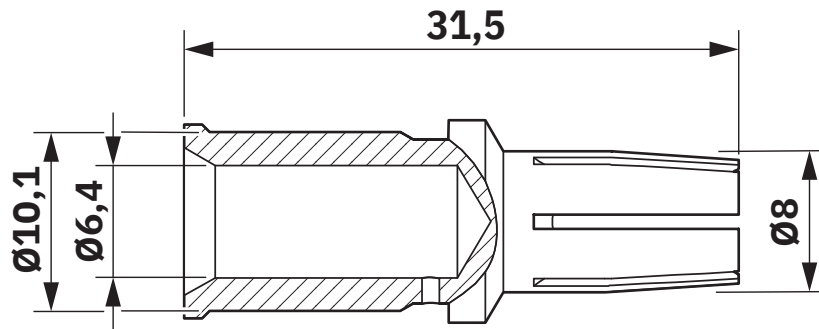
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

CK6,0-ED-25,00F AG 500 - Crimpkontakt

1694568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694568>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796
-----------	----------

UNSPSC

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

CK6,0-ED-25,00F AG 500 - Crimpkontakt



1694568

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1694568>

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