

CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt



1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>

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, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2,5 mm, Bemessungsstrom: 16 A, Anschlussquerschnitt: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12...12, Material Kontakt: Cu-Legierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1663705
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Produktschlüssel	AF7AID
Rabattgruppe	AE
GTIN	4017918123512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,62 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt



1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Produktfamilie	für HC-M-06..., HC-M-HV-, HC-M-08-, HC-M-20-, HC-A..., HC-B..., HC-BB..., HC-BBB... und HC-HV-Kontaktträger
Montagehinweis	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	Hinweis zur Crimpanschlusstechnik: Nur für flexible Adern. Die angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den Nennquerschnitt der eingesetzten Leitung. Der Anschlussraum der Crimpanschlusstechnik ist für feindrähtige Leitungen gemäß VDE 0295 Klasse 5 ausgelegt. Abweichende Leitungsaufbauten (z. B. Klasse 1,2 und 6 oder AWG-Leitungen) sind vor Einsatz zu prüfen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschluss technik

Kontaktart	Buchse
Anschlussart	Crimpanschluss

Leiteranschluss

Abisolierlänge	7,5 mm (9,5 mm bei HC-M-HV...)
Anschlussquerschnitt	4 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	12 ... 12

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

Maße

Maßzeichnung	
Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	2,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	16 A (Derating des verwendeten Kontakteinsatzes berücksichtigen. Der Bemessungsstrom entspricht dem maximal möglichen Anschlussquerschnitt)
-----------------	---

Mechanische Eigenschaften

CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt



1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>

Mechanische Daten

Steckzyklen

≥ 500

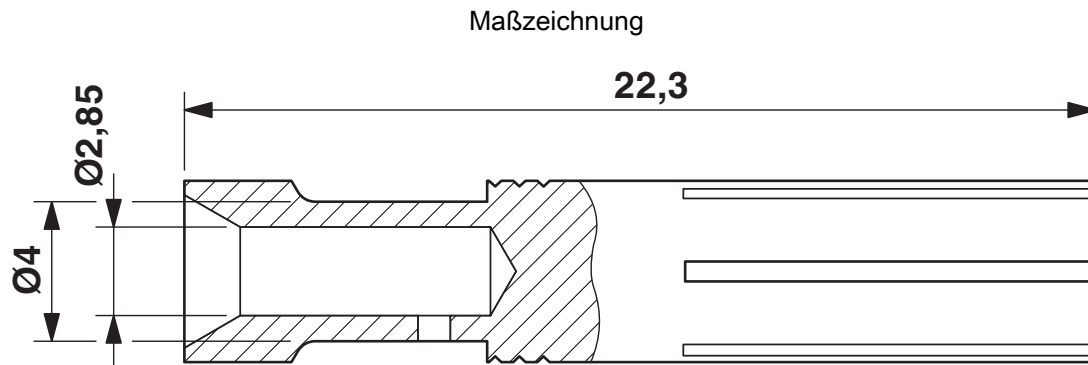
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-40 °C ... 125 °C

Zeichnungen



CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>



EAC

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

CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK2,5-ED-4,00BU AG - Crimpkontakt



1663705

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1663705>

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 GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com