CK4,0-ED-4,00ST AG - Crimpkontakt

1663255

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663255

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, Stift, gedreht, Kontaktdurchmesser: 4 mm, Bemessungsstrom: 40 A, Anschlussquerschnitt: 4 mm^2 ... 4 mm^2, AWG 12...12 , Material Kontakt: Cu-Legierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1663255
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AIE
GTIN	4017918123062
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,064 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Produktfamilie	für HC-M-02-, HC-M-03-, HC-M-03/04-, HC-M-04-, HC-Q02, HC-Q03-, HC-Q04- und HC-COM-Q4/2-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

Anschlusstechnik

Kontaktart	Stift
Anschlussart	Crimpanschluss

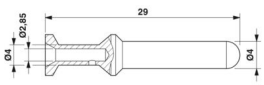
Leiteranschluss

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussquerschnitt	4 mm² ... 4 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	12 ... 12

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

Maße

Maßzeichnung	
Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	4 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	40 A (Derating des verwendeten Kontakteinsatzes berücksichtigen. Der Bemessungsstrom entspricht dem maximal möglichen Anschlussquerschnitt)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

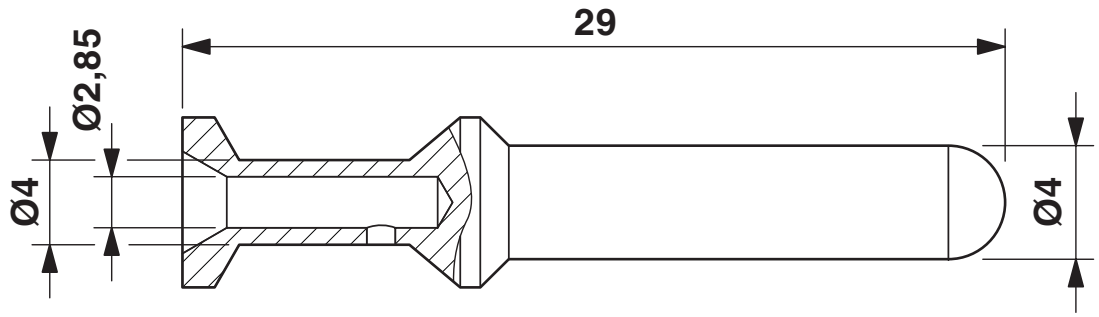
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1663255

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

ETIM 10.0	EC000796

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,093 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