CK8,0-ED-25,00F AG - Crimpkontakt

1550056

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550056

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-...-35, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 8 mm, Bemessungsstrom: 100 A, Anschlussquerschnitt: 25 mm^2 ... 25 mm^2, AWG 4...4 , Material Kontakt: Cu-Legierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1550056
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AIG
GTIN	4067923025073
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Produktfamilie	für HC-M-...-35 Kontaktträger
Hinweis zur Anwendung	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	Die Kontakte sind für Presseinsätze nach DIN 46235 qualifiziert. Passendes Werkzeug bietet z.B. Fa. Klauke an: Für die Akkuhydraulische Presszange EKM6022 werden Presseinsätze aus der Reihe D22 benötigt. Aufgrund der geringen Pressbreite von 5 mm sind dringend zwei Pressungen nebeneinander notwendig. Für das Modell EK12042 werden Presseinsätze aus der Reihe HD13 benötigt. Aufgrund einer breiteren Verpressung ist nur eine Pressung notwendig.
Hinweis zur Anwendung	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
Serie	HC-M-...-35
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Kontaktart	Buchse
Anschlussart	Crimpanschluss

Leiteranschluss

Abisolierlänge	19 mm
Anschlussquerschnitt	25 mm² ... 25 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	4 ... 4

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung (bleifrei)
Material Kontaktoberfläche	Ag

Maße

Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	8 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	100 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

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 %

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