

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930



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-12, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 1,6 mm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16...16, Material Kontakt: Cu-Legierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1674930
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AIA
GTIN	4017918135638
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,67 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,67 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930



Technische Daten

Hinweise

Allgemein	für HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q und VC-D-Kontaktträger
Montagehinweis	Die Güte einer Crimpverbindung wird durch die DIN EN 60352-2 bestimmt.
Montagehinweis	Bei Spannungen kleiner 5 V und Strömen kleiner 5 mA werden vergoldete Kontakte empfohlen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Serie	HC-M-12
	HC-M-EMV
	HC-D
	HC-DD
	VC-D
	HC-M-03/04
	HC-M-17
	HC-K
	HC-Q
	HC-COM
	HC-M-42
	HC-M-08-MBIT
Kontakttyp	gedreht

Anschlussdaten

Anschlusstechnik Kontaktart

Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschluss	
Abisolierlänge	8 mm
Anschlussquerschnitt	1,5 mm² 1,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	16 16

Buchse

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au

Maße

Maßzeichnung	
	21.6



1674930

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930

Durchmesser (Kontaktdurchmesser)	1,6 mm
Mechanische Eigenschaften	
Mechanische Daten	
Steckzyklen	≥ 500
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 125 °C

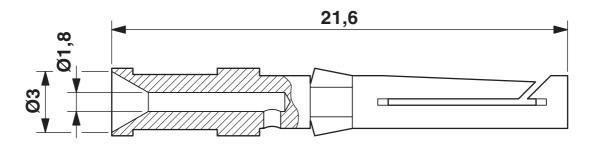


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



1674930

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.Al30.B.01102



1674930

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440204
	ECLASS-15.0	27440204
ETIM		
	ETIM 9.0	EC000796
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121500

03.10.2025, 09:25 Seite 6 (7)



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1674930



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
EU REACH SVHC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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