

1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

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.



Kontaktträger, 6-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, SMD-Reflow, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- · Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- · Verpackungen für automatisierte Pick- and Place-Bestückung verfügbar
- · Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- Optionale Schirmanbindung und Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1412223
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQHCS
GTIN	4046356988322
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,88 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,122 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Signal
Polzahl	6
Dichtung vorhanden	nein
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M8
la detiona si noncela filoso	

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	Ш
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Nennspannung U _N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I _N	1,5 A

Anschlussdaten

Materialangaben

Material Isolierkörper	PA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A



1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

Mechanische Eigenschaften

			_		
Mec	hani	ierk	ם ר) ata	an

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-55 °C 105 °C (Stecker/Buchse)
	-55 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

Verpackungsangaben

Verneekungeert	-
Verpackungsart	Tray

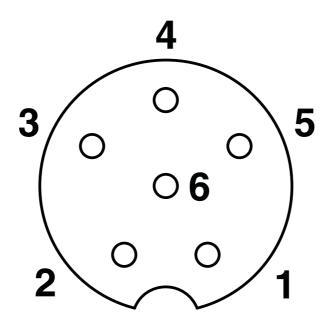


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 6-polig, Ansicht Buchsenseite



1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

c 911 us	cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20160506				
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		30 V	1,5 A	-	-



1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440223			
	ECLASS-15.0	27440223			
	ETIM				
ETIM					
	ETIM 9.0	EC003557			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



1412223

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412223

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 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