

1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

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, Universal, 5-polig, Buchse, gerade, M8, B-Kodierung, SMD-Reflow, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

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	1412252
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQHCN
GTIN	4046356988933
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,09 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,211 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Technische Daten

Hinweise

Artikeleigenschaften

Kontakteinsatz
Daten, Signale
Universal
5
ja
nein
В
M8

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≤ 100 MΩ
Nennspannung U _N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I _N	3 A

Anschlussdaten

Schnittstellen

Bussystem	DeviceNet™
Signalart/Kategorie	Universal

Materialangaben

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

Steckverbinder



1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	В

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Schutzart	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 105 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)

Normen und Bestimmungen

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

Verpackungsangaben

Verpacku	ıngsart	Gurt	

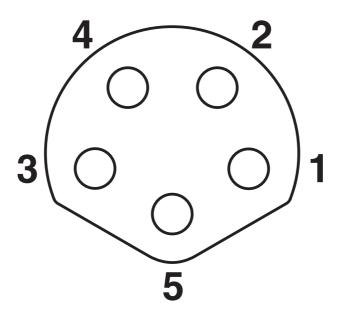


1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 5-polig, B-kodiert



1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

c 711 us	cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20160506				
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		30 V	3 A	-	-



1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Klassifikationen

ECLASS

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

l

UNSPSC 21.0 39121400



1412252

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412252

Environmental product compliance

EU RoHS

LOTTORIO	
Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)
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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	931487be-4ba2-46ad-b43a-c768345abfa0

Phoenix Contact 2025 $\ \odot$ - 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