

1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

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.





Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1418660
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQXAA
GTIN	4055626163055
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,071 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

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
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	ja
Kodierung	A
Gewindeart	M8
Isolationseigenschaften	

Ш

Elektrische Eigenschaften

Überspannungskategorie

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	60 V
Nennstrom I _N	3 A

Anschlussdaten

Anschlussart	SMD-Reflow
--------------	------------

Materialangaben

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Mechanische Eigenschaften



1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

ınische	

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP67 (korrekt gesteckt und verriegelt)	
Schutzart (ungesteckt)	IP65 (ungesteckt, durch zusätzliche O-Ring-Abdichtung zum Gerät)	
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 105 °C (Stecker/Buchse)	
	-40 °C 105 °C (ohne mechanische Betätigung)	

Normen und Bestimmungen

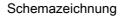
Normbezeichnung	M8-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-104

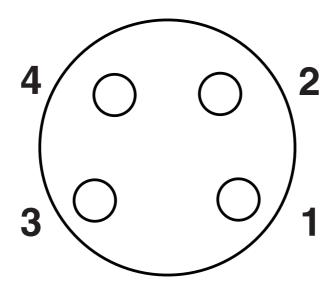


1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

Zeichnungen





Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite



1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

e 911 us	cULus Recognized Zulassungs-ID: E221474-20160506			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-



1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

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

39121400



1418660

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1418660

Environmental product compliance

EU RoHS

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	fbfd8a63-a599-4c46-955f-aafffc6f664e

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