

1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

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, 4-polig, Stift, gewinkelt, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, Wellenlöten, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

#### Ihre Vorteile

- · Reduzierte Montagekosten dank zweiteiliger Gerätesteckverbinder
- · Alle gängigen Polbilder und Kodierungen verfügbar
- Einfache Geräteintegration durch mechanische Port-Verschraubungen mit Gewindebefestigung, Einpresskontur oder zur direkten Integration in die Frontplatte
- · Zusätzliche Abdichtung zum Gerät im ungesteckten Zustand

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239628
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQAHM
GTIN	4063151433208
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,935 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

#### **Technische Daten**

#### Hinweise

ein korre voraus. I Gefahr v Schutzk Leitunge	gegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen rekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine kappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, gen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu sichtigen.

#### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Anwendung	Signal
Polzahl	4
Dichtung vorhanden	ja
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12
Isolationseigenschaften	

#### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

#### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	4 A

#### Anschlussdaten

Anschlussart	Wellenlöten

#### Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

#### Materialangaben

Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	FKM / EPDM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Steckverbinder



1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

#### Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	A

#### Kabel / Leitung

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

#### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100

#### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 85 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C 85 °C (ohne mechanische Betätigung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-25 °C 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C 85 °C (Kabel, feste Verlegung)

#### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

#### Verpackungsangaben

Verpackungsart	Blister
----------------	---------

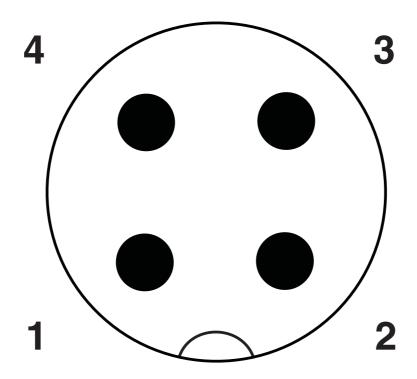


1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

## Zeichnungen

#### Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite



1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

### Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

<b>.7.</b> 2	cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976	L Recognized assungs-ID: E118976-20100522			
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		250 V	4 A	22	-

<b>7.1</b>	UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522			
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	250 V	4 A	22	-



1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

### Klassifikationen

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440223
	ECLASS-15.0	27440223
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003557
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	26121600



1239628

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239628

### 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