

1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

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.



Gerätesteckverbinder Hinterwand, 5-polig, Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, B-Kodierung, THR-Lötanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1542635	
Verpackungseinheit	60 Stück	
Mindestbestellmenge	60 Stück	
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel	
Produktschlüssel	ABQAIA	
GTIN	4046356097901	
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,637 g	
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,172 g	
Zolltarifnummer	85366990	
Ursprungsland	DE	



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Technische Daten

н	ını	we.	ıse

Bestellhinweis:		Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten	
М	ontage		
	Montageart	Hinterwandmontage	

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Kodierung	В
Gewindeart	M12
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II

3

Materialangaben

Verschmutzungsgrad

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	60 V
Nennstrom I _N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	THR-Lötanschluss	
Kontaktart	Buchse	

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	В

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67	
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 85 °C (Stecker/Buchse)	

Normen und Bestimmungen

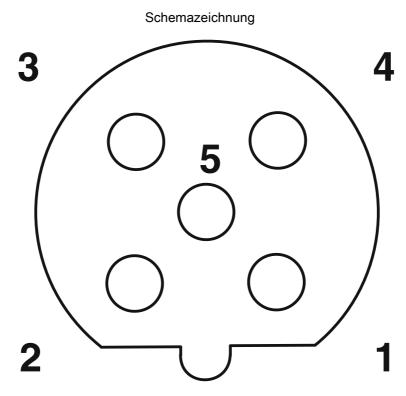
Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder	
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101	



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Zeichnungen



Polbild Buchse M12, 5-polig, B-kodiert, Ansicht Buchsenseite



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Zulassungen

🌣 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976-20100522					
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		60 V	4 A	22	-



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440110	
	ECLASS-15.0	27440110	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003568	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1542635

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542635

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1 (0.10	
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	40661f46-5d8d-45dc-83e3-b9817eeae6e2

Phoenix Contact 2025 $\ensuremath{\mathbb{G}}$ - 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