

1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

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, 4-polig, Buchse, gerade, M8, A-Kodierung, Wellenlöten

Ihre Vorteile

• Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1524789
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQJBG
GTIN	4017918950095
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,06 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,47 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

Technische Daten

Montage

Montageart	Hinterwandmontage (M8 x 1, mit Kontermutter)
Artikeleigenschaften	
Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M8
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Materialangaben

Material Gehäuse	CuZn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	NBR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	НВ

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade



1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen und Bestimmungen

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

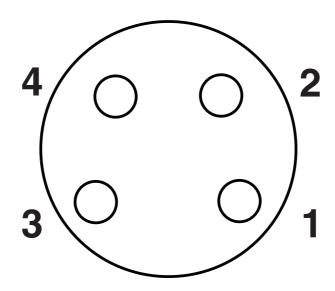


1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite



1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440110
	ECLASS-15.0	27440110
	TINA	
	TIM	
	ETIM 9.0	EC003568
UN	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1524789

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524789

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	35484a0a-cf23-4768-894d-05475ff64188

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