

1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

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.



M23, Kabelsteckverbinder, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 12, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- · Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- · Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- · Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- · Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619456
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4046356823913
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	94,134 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,455 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

Technische Daten

н	ın	we.	ICA

Bestellhinwe	eis:	Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Artikeleigensc	haften	
Produkttyp		Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Steckverbinder		
Anschluss 1		
Bauform Ko	pf	Buchse
la alia da Zura au		

Isolierkörper	
Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Feedback, Signal
	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Gegenlauf
Steckgesicht	12
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	12
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,06 mm²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung



1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

Leitungsaußendurchmesser	10 mm 14,5 mm
Material Dichtung	FPM
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	

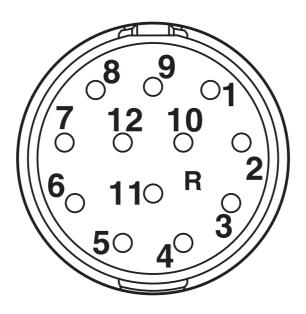


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456



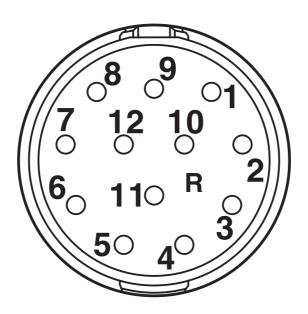
Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernumerierung (Ansicht Steckseite) Buchse Gegenlauf

Schemazeichnung



Kontaktkammernumerierung (Ansicht Steckseite) Buchse Gegenlauf



1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

CUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	6 A	18	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	8 A	18	-



1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ΕI	TIM	
	ETIM 9.0	EC002635
	ICDCC	
Uľ	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1619456

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619456

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	107ba106-a692-4757-af8d-c3de375466d9

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