

1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

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, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 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 zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- · Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619738
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4046356821797
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	89,11 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
ckverbinder	
inschluss 1	
Bauform Kopf	Buchse
solierkörper	
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	12
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	12
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm²
Nennstrom je Signalkontakt	8 A

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung



1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

Leitungsaußendurchmesser	4 mm 6 mm
Material Dichtung	NBR
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen	
Umgebungsbedingungen	

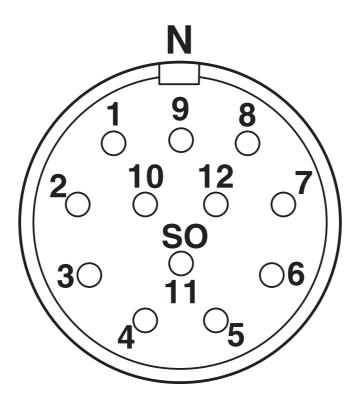


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738



Zeichnungen

Schemazeichnung



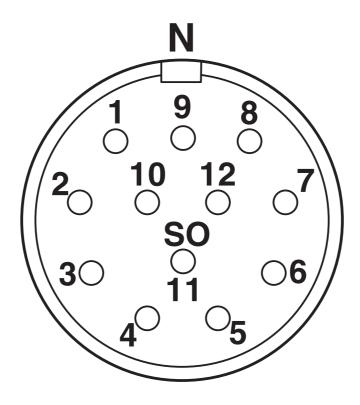
Polbild



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738



Schemazeichnung



Polbild



1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

. 51 2	cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	6 A	18	-

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



1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440116		
	ECLASS-15.0	27440116		
ΕI	TIM			
	ETIM 9.0	EC002635		
LINCROC				
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1619738

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619738

Environmental product compliance

EU RoHS

Ja
6(c)
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.
Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
5726f2d6-6aaa-4e82-83b9-41033c56d3a9

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