

1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

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, gewinkelt, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötkelch, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 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

- · Gewinkelter Kabelabgang für enge Platzverhältnisse
- · Anpassung an unterschiedliche Applikationen dank einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- · 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	1620249
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEC
GTIN	4046356818346
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	198,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	184,825 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötkelch
Kontaktausführung	Stift
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
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

#### Gehäuse

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

#### Dichtung

Districting		
Leitu	ungsaußendurchmesser	6 mm 10 mm
Mate	erial Dichtung	NBR



1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 125 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % 65 %

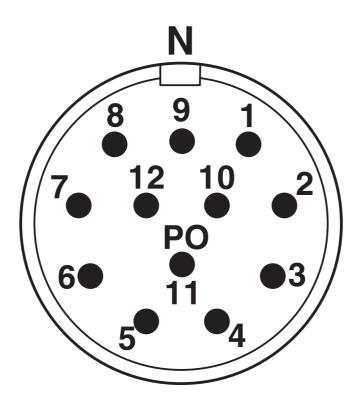


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249



## Zeichnungen

Schemazeichnung



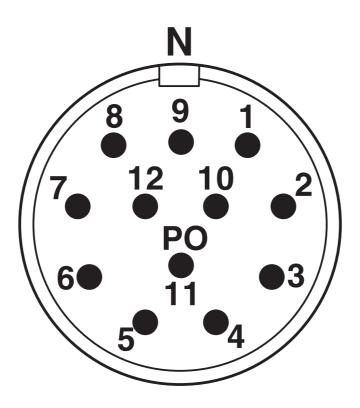
Polbild



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249



### Schemazeichnung



Polbild



1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

## Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

. <b>51</b> 2	CUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	48 V	6 A	18	-

7/	UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	48 V	8 A	18	-



1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ΕΊ	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC002635
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1620249

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620249

## 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	0f5d8041-d273-4d0f-90a8-37e24ba0bffe

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