

1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

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, Gerätesteckverbinder Hinterwand, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-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 zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- · Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehschutz und Kontermutter

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619844
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAER
GTIN	4046356821223
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,729 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 7 x Ø 2 mm, separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	7
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	2 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	2,5 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Gehäuse

Ausführung	Durchführungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Hinterwand-/Schraubmontage (M25 x 1,5)
Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 125 °C
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 50 % 65 %
---

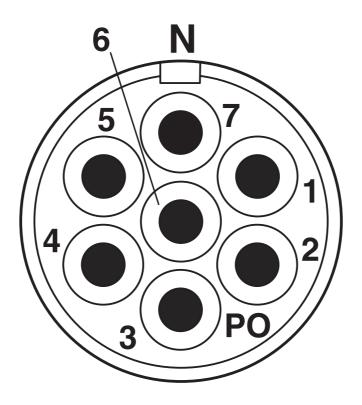


1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## Zeichnungen

Schemazeichnung



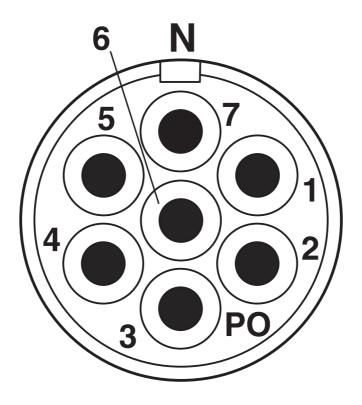
Polbild



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## Schemazeichnung



Polbild



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

.91	cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine				
	48 V	10 A	14	-

<i>7</i> .1	UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
		48 V	17 A	14	-



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440109		
	ECLASS-15.0	27440109		
ET	ETIM			
	ETIM 9.0	EC003569		
UN	ISPSC			

UNSPSC 21.0 39121400



1619844

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619844

## 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	d232a8ee-7746-4ba0-bbb1-2df26e18a604

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