

1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

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, SPEEDCON, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 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
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- · Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619424
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAED
GTIN	4046356824231
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	191,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	184,724 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Leitungsaußendurchmesser

Material Dichtung

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
eckverbinder	
Anschluss 1	
Bauform Kopf	Buchse
solierkörper	
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
	CuZn
Material (Kontakt)	Ni/Au
Material (Kontaktoberfläche)	100
Steckzyklen	
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	6
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	6
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	6
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	2 mm
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	2,5 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	20 A
Gehäuse	
Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gewinkelt
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP67
Nahita a	
Dichtung	

4 mm ... 6 mm

NBR



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

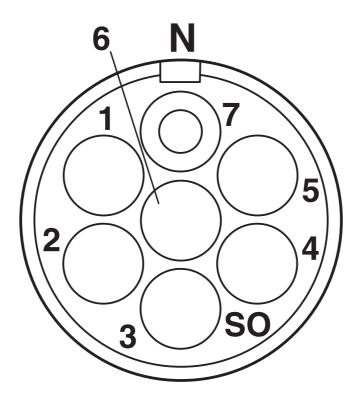


1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Zeichnungen

Schemazeichnung



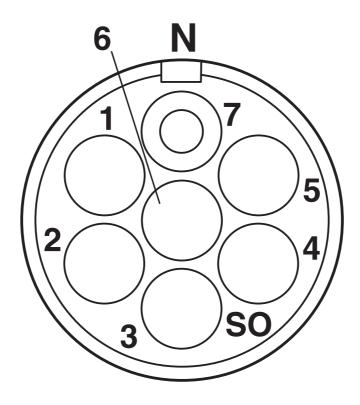
Polbild



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Schemazeichnung



Polbild



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

.91	cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	10 A	14	-

7.1	UL Recognized Zulassungs-ID: E335019	9-20141210			
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		48 V	20 A	14	-



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

Klassifikationen

ECLASS

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



1619424

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619424

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)
c8cb99ce-d799-4ec1-9b7b-3d0d80bd11f5

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