

1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

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: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N

Ihre Vorteile

- · 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	1619504
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4046356823517
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,825 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Leitungsaußendurchmesser

Material Dichtung

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
eckverbinder	
Anschluss 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	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	7
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	gerade
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	CuZN, GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67

10 mm ... 14,5 mm

NBR



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) -40 °C ... 125 °C

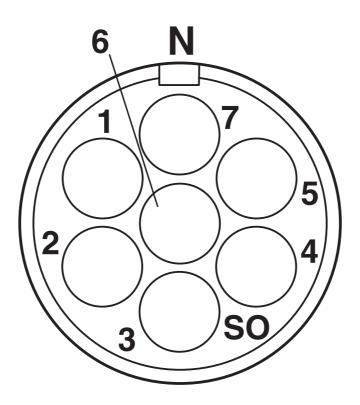


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504



Zeichnungen

Schemazeichnung



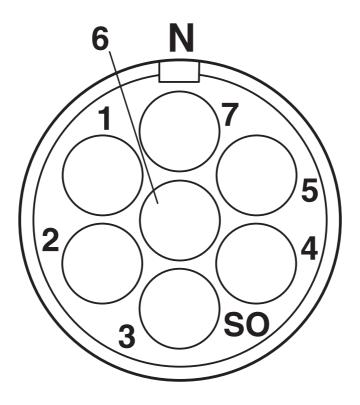
Polbild



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Schemazeichnung



Polbild



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

.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: E335019-20141210			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	20 A	14	-



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ΕI	TIM	
	ETIM 9.0	EC002635
UN	NSPSC	
О.	101 00	
	UNSPSC 21.0	39121400



1619504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619504

Environmental product compliance

EU RoHS

LOTORIO	
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	a3a41be9-de43-418d-873d-1e6eab2b72b3

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