

1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

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: 6 mm ... 10 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	1619398
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAED
GTIN	4046356824491
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	190 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	184,184 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Technische Daten

Material Dichtung

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)	
teckverbinder		
neo(verbilide)		
Anschluss 1		
Bauform Kopf	Buchse	
Isolierkörper		
Kodierung	N	
Material (Isolierkörper)	PBT	
Material (Kontakt)	CuZn	
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au	
Steckzyklen	100	
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	
Dichtung		
Leitungsaußendurchmesser	6 mm 10 mm	

NBR



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

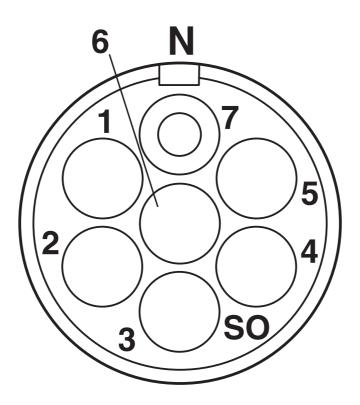


1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Zeichnungen

Schemazeichnung



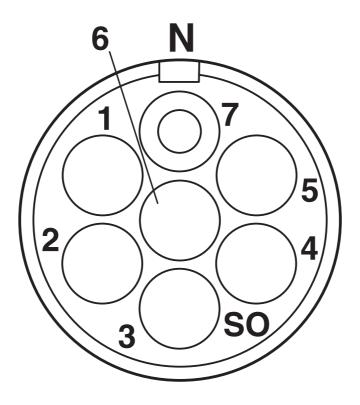
Polbild



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Schemazeichnung



Polbild



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

.51	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	-



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

Klassifikationen

ECLASS

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



1619398

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619398

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	79e6f8ed-3b8d-41c3-98e6-e35cbfe17661

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