

1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

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, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, 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

- · 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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619708
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4046356822077
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,233 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	86,11 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE



1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

Technische Daten

Hı	nweise
	11440130

	Bestellhinweis:	Crimpkontakte 12 x 1 mm separat bestellen
Art	ikeleigenschaften	
	Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Isolierkörper	
Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	12
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	12
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,08 mm²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

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

Dichtung



1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

Leitungsaußendurchmesser	6 mm 10 mm	
Material Dichtung	NBR	
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 125 °C	
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % 65 %	

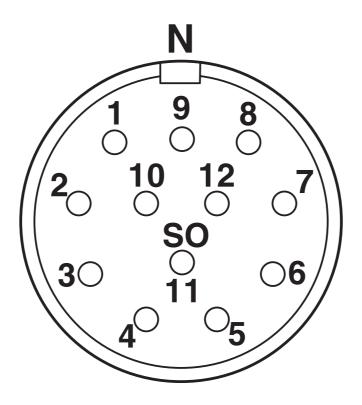


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708



Zeichnungen

Schemazeichnung



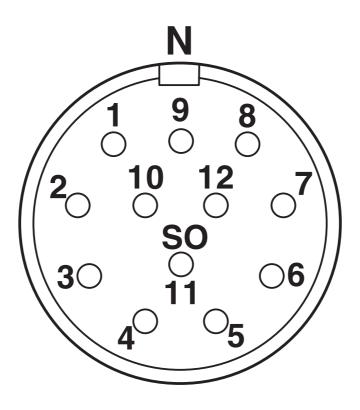
Polbild



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708



Schemazeichnung



Polbild



1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

.51	cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	4 A	20	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	48 V	6 A	20	-



1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

Klassifikationen

ECLASS

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



1619708

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619708

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	edad35eb-d8d4-4151-b71f-c326f797c0c4

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