TU-09S1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder

1242031

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242031

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, Anwendung: Signal, Serie: TU, gerade, geschirmt: ja, Bajonettverriegelung, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 2 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1242031
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAHA
GTIN	4063151429843
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	110,13 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,891 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm, separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	9
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	8+1
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	1
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl (Kontaktgruppe 2)	8
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC
	48 V AC

Gehäuse

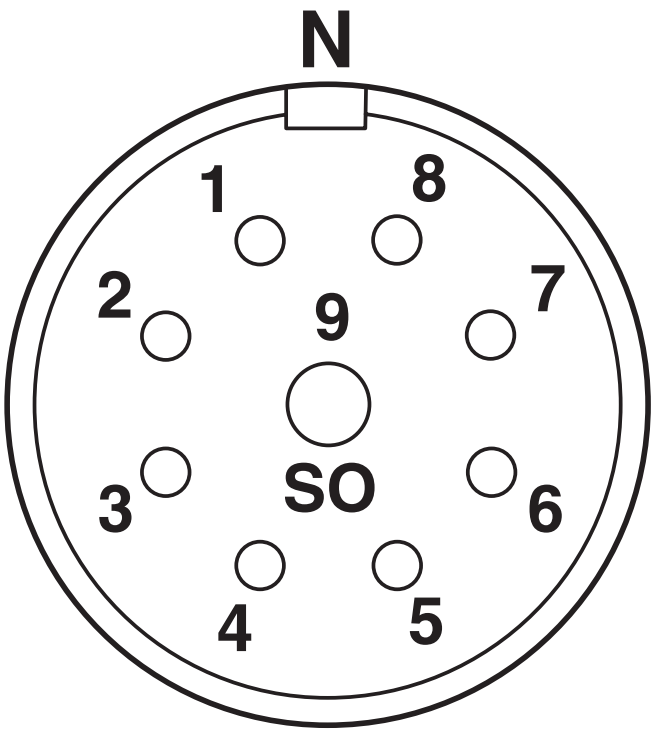
Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Bajonettverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Gehäuseoberfläche)	Ni
Material (Drehteile)	CuZn
Material Dichtung	FPM oder NBR oder EPDM
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	2 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

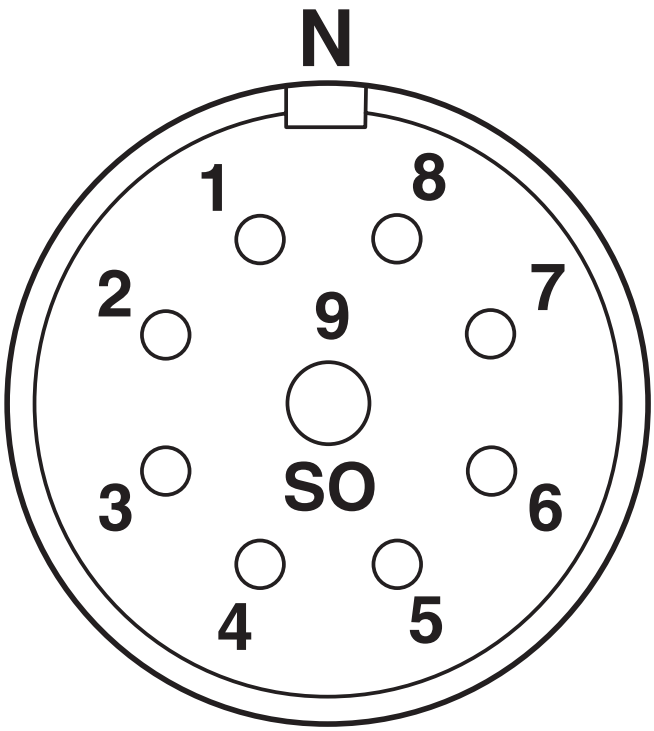
Zeichnungen

Schemazeichnung



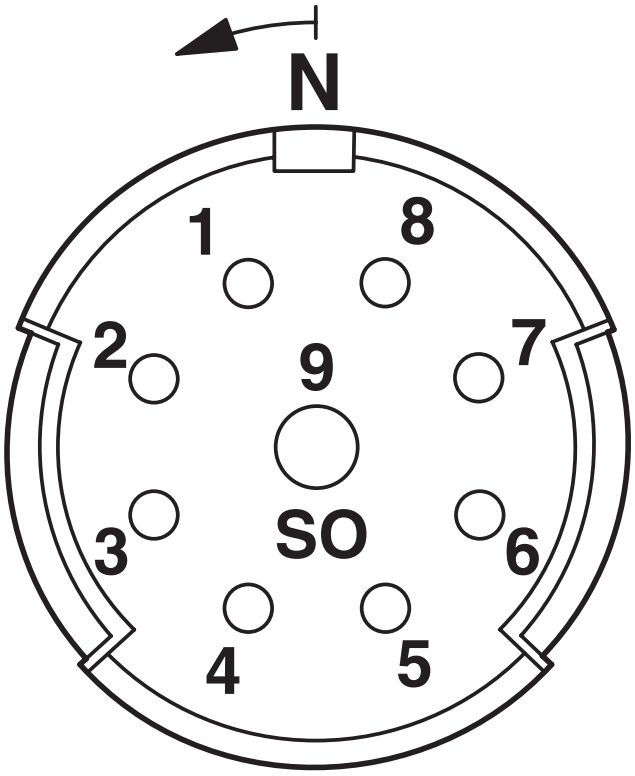
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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