CA-06S1N8A8006X - Kabelsteckverbinder

1243800

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243800

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.



Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten. Crimpkontakte bitte separat bestellen.

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

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	1243800
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4063151404512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	90 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	85,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 2 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	6
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	6
Anzahl (Signalkontakte)	6
Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)	2 mm
Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)	1 mm²
	2,5 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	20 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)	CuZn (Drehteile)
	GD-Zn (Druckgussteile)
Material (Verschraubung)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	NBR

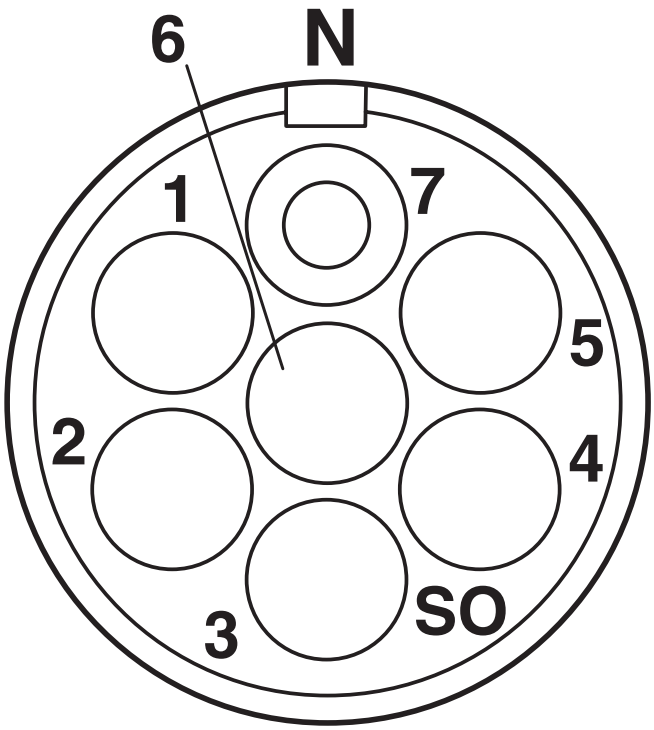
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100

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