CA-19P1N129006X - Kupplungssteckverbinder

1244010

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244010

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, Kupplungssteckverbinder, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, 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
- Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1244010
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEG
GTIN	4063151405328
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16+3
Aufstellhöhe	2000 m
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	3
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	10 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	16
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC
	48 V AC

Gehäuse

Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne

Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	NBR

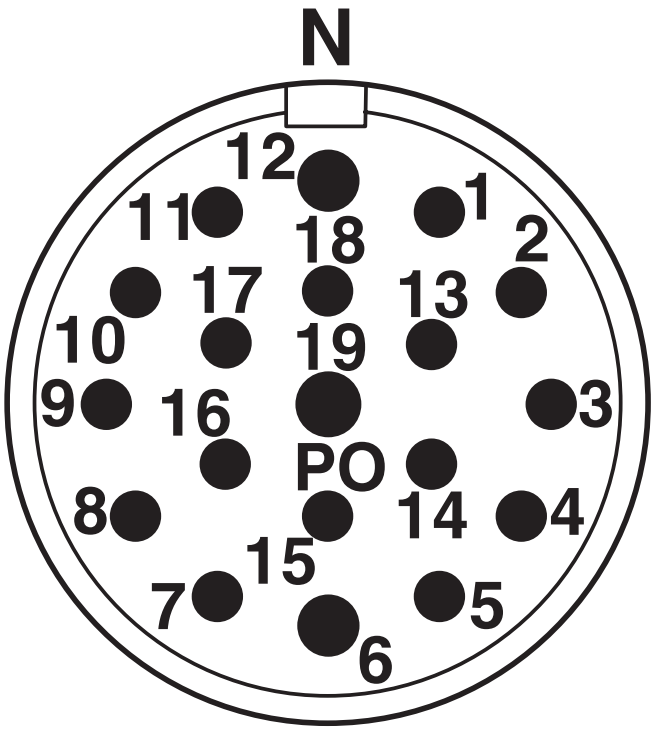
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

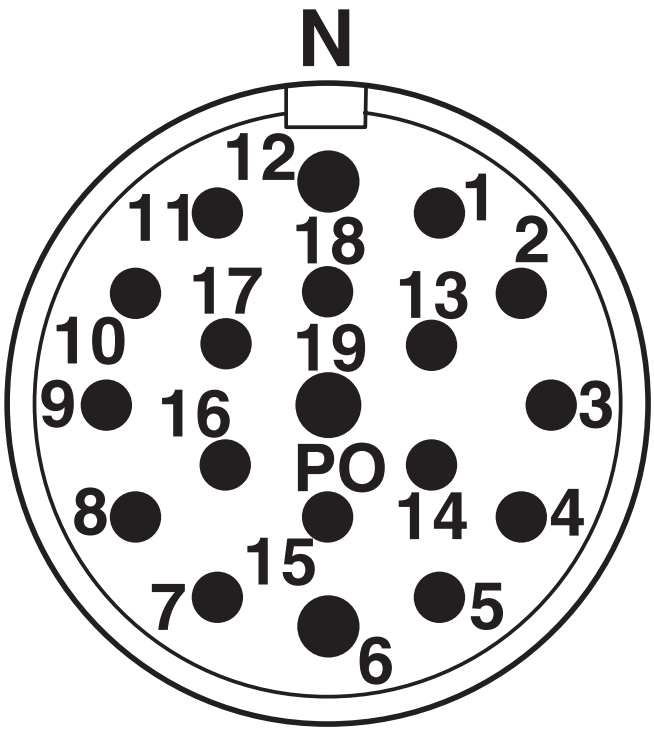
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244010

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Signal	48 V	5 A	18	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	10 A	18	-
Signal	48 V	8 A	18	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	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 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