

CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder

1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>



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: 17, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)



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
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1243494
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAED
GTIN	4063151402266
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	194,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	181,054 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder



1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:

Crimpkontakte 17 x 1 mm separat bestellen

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	17
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	17
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	17
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,08 mm ² 1 mm ²
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	gewinkelt
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 10 mm
Material Dichtung	NBR

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder



1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>

Umgebungsbedingungen

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

CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder

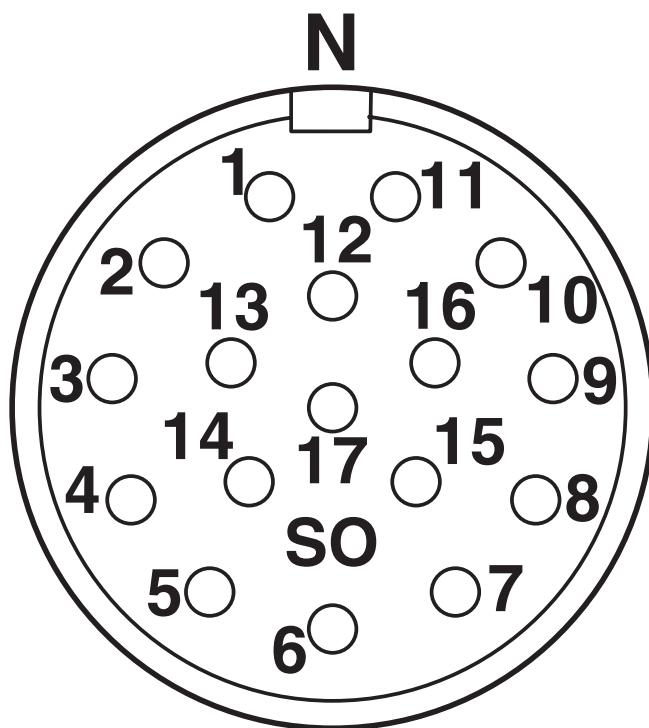


1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

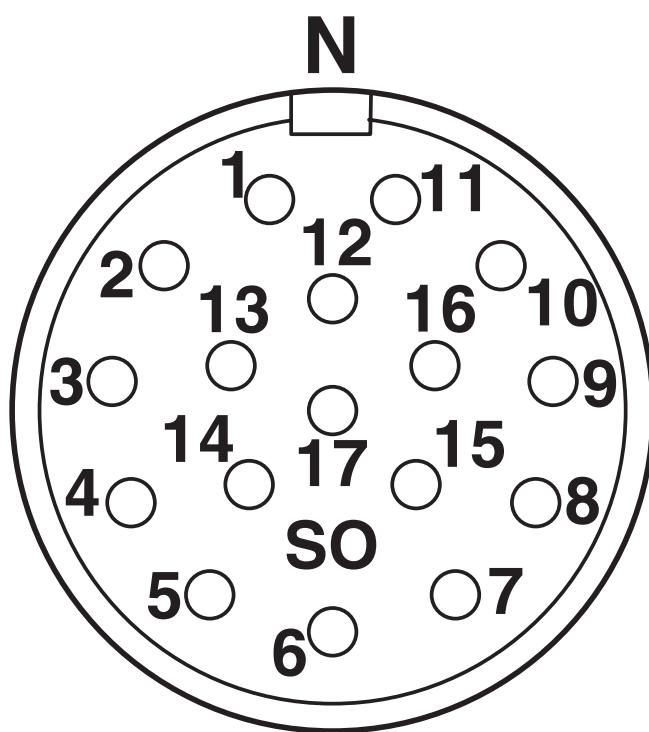
CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder

1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>



Schemazeichnung



Polbild

1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-17S1N8AT007SX - Kabelsteckverbinder



1243494

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243494>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de