

CA-1RS1N8AT008X - Kabelsteckverbinder



1245085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245085>

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, Schraubverriegelung, Polzahl: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 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
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1245085
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEC
GTIN	4063151409593
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	187,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	178,064 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm separat bestellen
-----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Steckzyklen	100
Anschlussart	Crimpschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16+2+FE
Aufstellhöhe	2000 mm
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	3
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	10 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	16
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC 48 V AC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

CA-1RS1N8AT008X - Kabelsteckverbinder



1245085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245085>

Gehäuse

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

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	10 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %
---	---------------

CA-1RS1N8AT008X - Kabelsteckverbinder



1245085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245085>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RS1N8AT008X - Kabelsteckverbinder



1245085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245085>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de