

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

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, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N. Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

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

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
- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1624017
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4055626228310
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,471 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
------------	-----------------------------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

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	Crimpanschluss	
Kontaktausführung	Buchse	
Anwendung	Signal	
Polzahl	19	
Drehsinn	Standard	
Steckgesicht	16+2+FE	
Aufstellhöhe	2000 mm	
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	3	
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm	
Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm²	
	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	II	
Verschmutzungsgrad	3	
Anzahl (Kontaktgruppe 2)	16	
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	1 mm	
Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)	1 mm²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC	
	48 V AC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Bestellhinweis:	Kontermutter bei Bedarf separat bestellen
Ausführung	Durchführungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage (M20 x 1,5)
Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

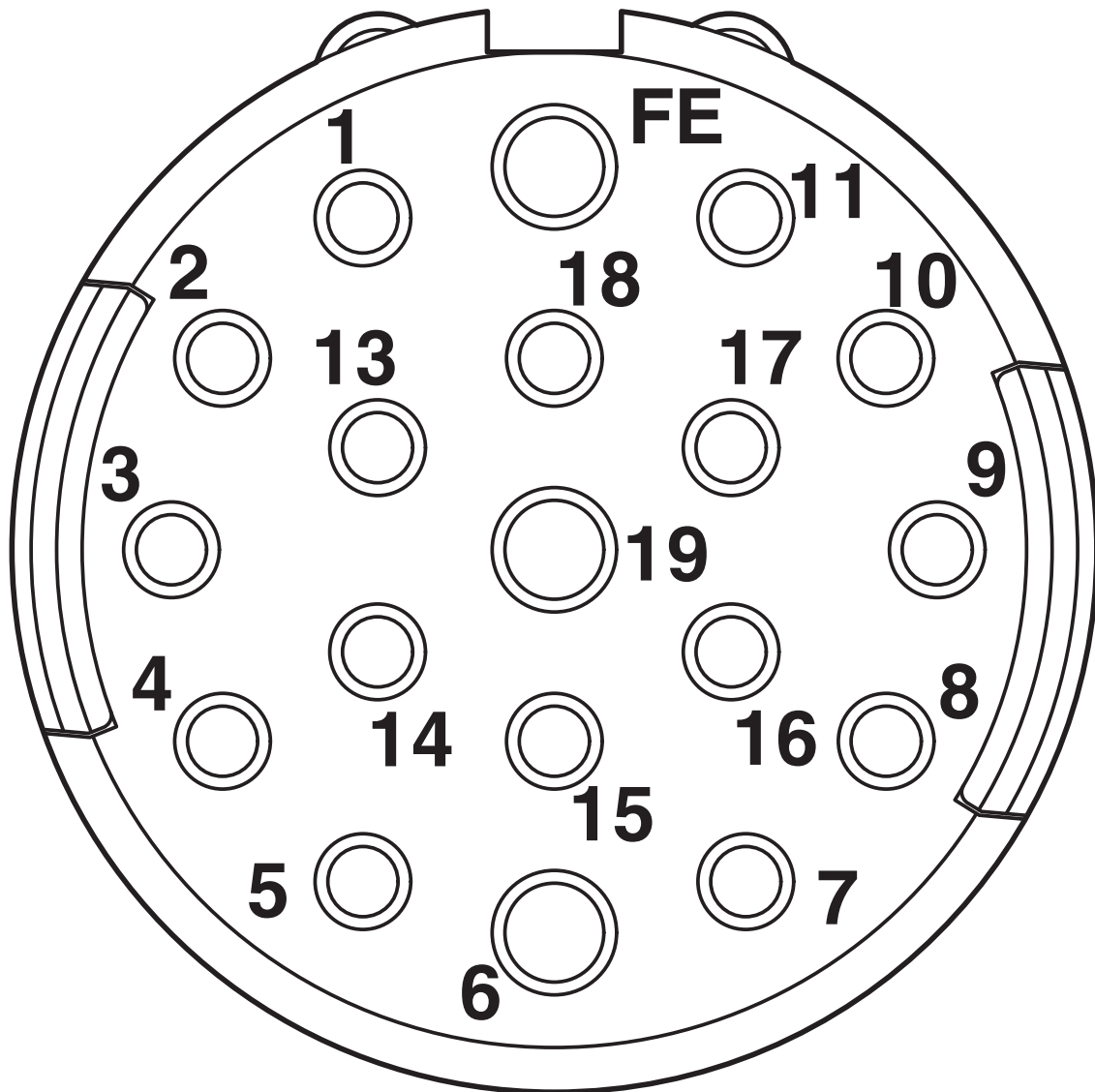
CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

 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	-

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CA-1RS1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624017>

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