

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

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 Hinterwand, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Axialdichtung, 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
- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1243838
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAER
GTIN	4063151402273
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	51,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44,497 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0
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 max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

Gehäuse

Ausführung	Durchführungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Hinterwand-/Schraubmontage (M25 x 1,5)
Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Umgebungsbedingungen

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

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Zeichnungen

Schemazeichnung



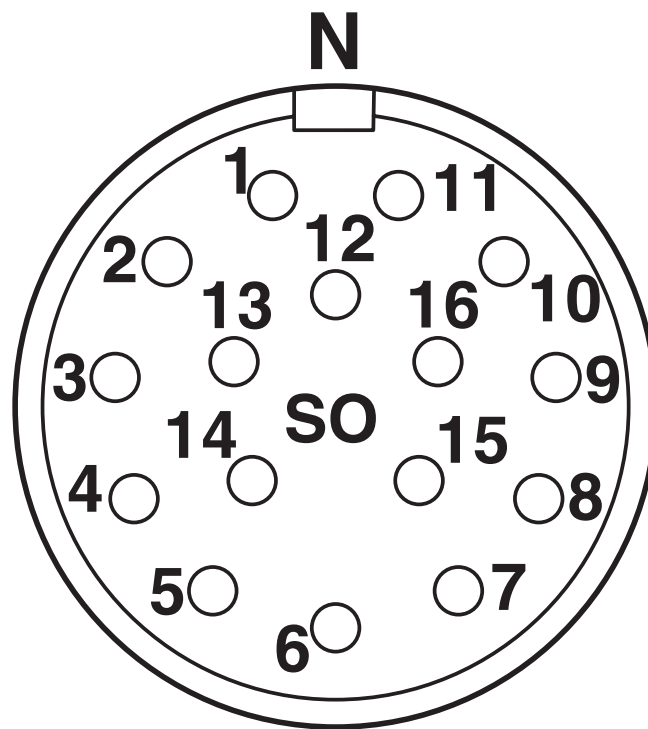
Polbild

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Schemazeichnung



Polbild

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	5 A	18	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

CA-16S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243838>

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