

CA-07P1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

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: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

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	1619846
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAER
GTIN	4046356821209
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,91 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,379 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	7
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	2 mm
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	2,5 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	20 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

Umgebungsbedingungen

CA-07P1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619846

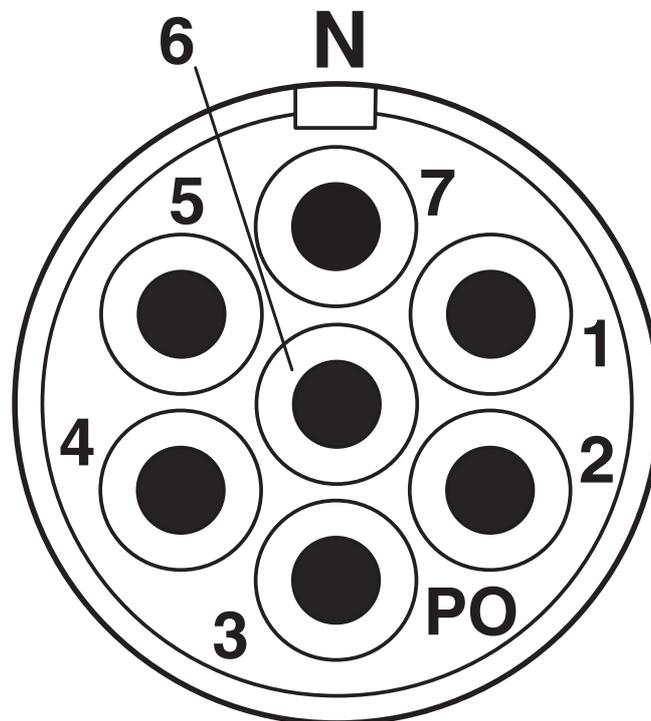
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-40 °C ... 125 °C

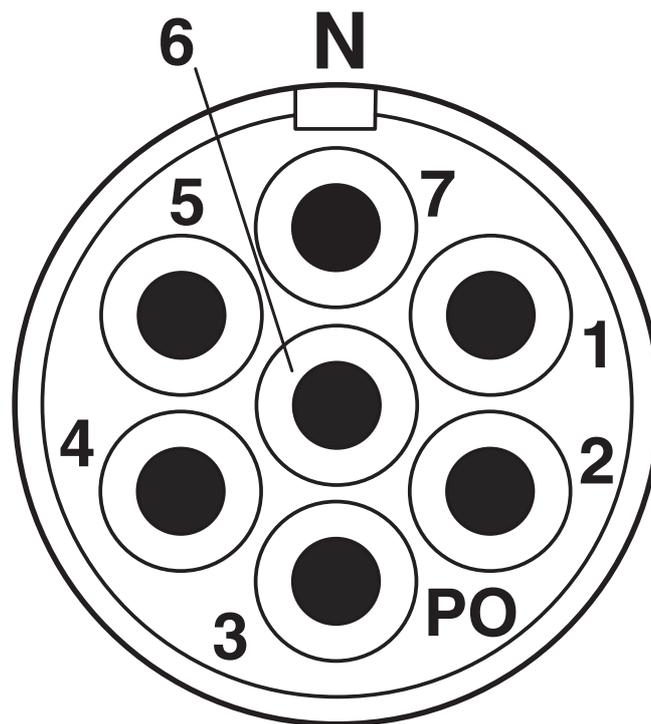
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

CA-07P1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	20 A	14	-

1619846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

1619846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619846>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	accbd94f-c485-4856-aa6a-f4dd242ab344

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