

CA-07P1N126L00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624046>

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.



Die Abbildung zeigt die 6-polige Produktvariante

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, 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.

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 Anschluss Technik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1624046
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4055626227665
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	40,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,749 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Materialangaben

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktfläche)	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 (Kontaktgruppe 2)	7
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	2 mm
Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)	2,5 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	20 A

Gehäuse

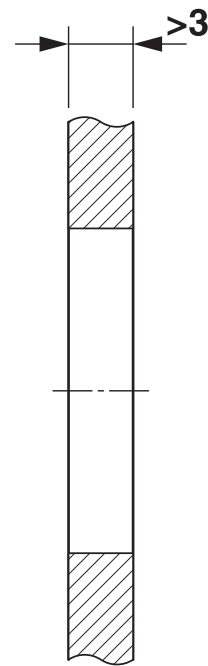
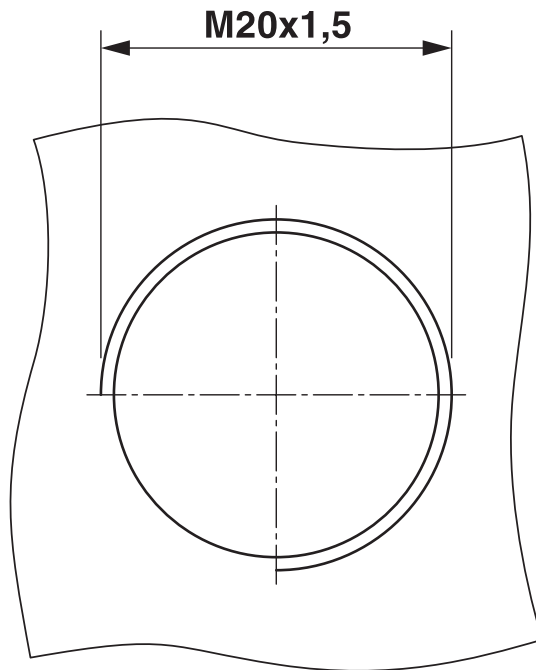
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage (M20 x 1,5)
Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

1624046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624046>

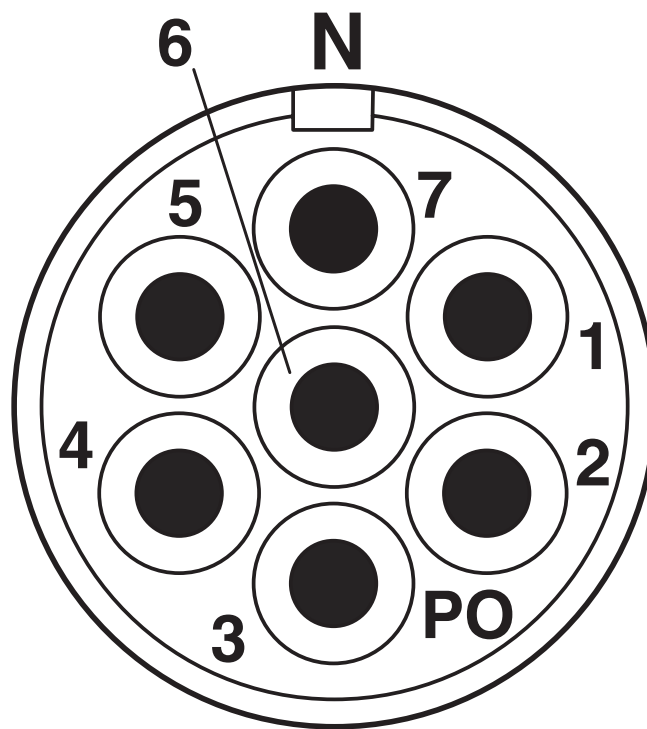
Zeichnungen

Maßzeichnung



Einbaumaße

Schemazeichnung



Polbild

CA-07P1N126L00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624046>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624046>

 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	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

1624046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624046>

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 „Herstellererklärung“. 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	9f60c146-89a7-4d4d-9b88-eae31bca4b4f

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