

CA-19S1N126L00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1624058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

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, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, 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 Anschluss Technik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1624058
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4055626227139
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,926 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Materialangaben

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16+3
Anzahl Kontakt (Leistungskontakte)	3
Durchmesser Kontakt (Leistungskontakte)	1,5 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Leistungskontakte)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Leistungskontakte)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Leistungskontakte)	10 A
Bemessungsspannung Kontakt (Leistungskontakte)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	16
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	8 A

Gehäuse

Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage (M20 x 1,5)

CA-19S1N126L00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



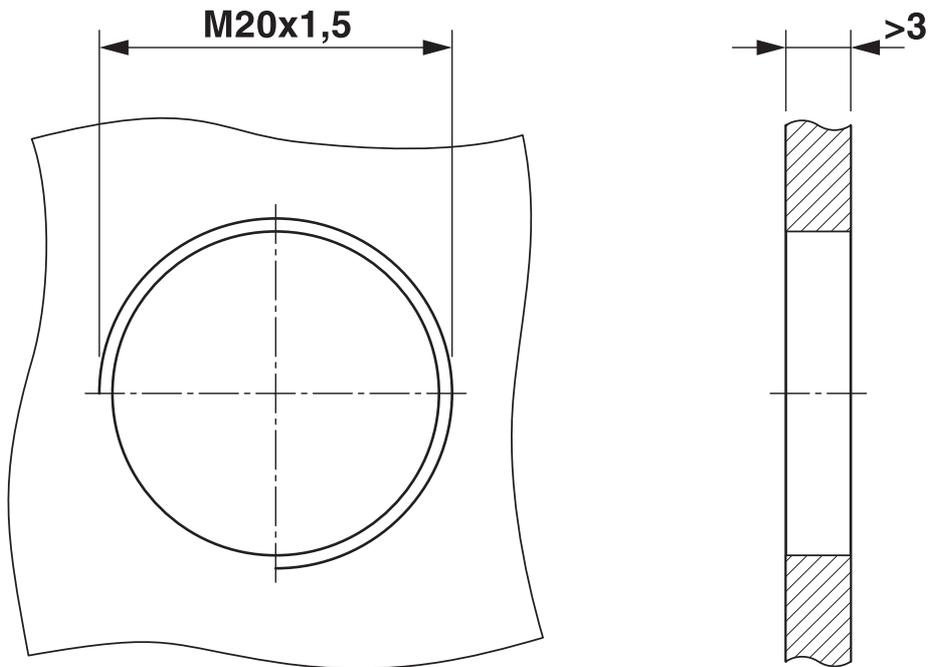
1624058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

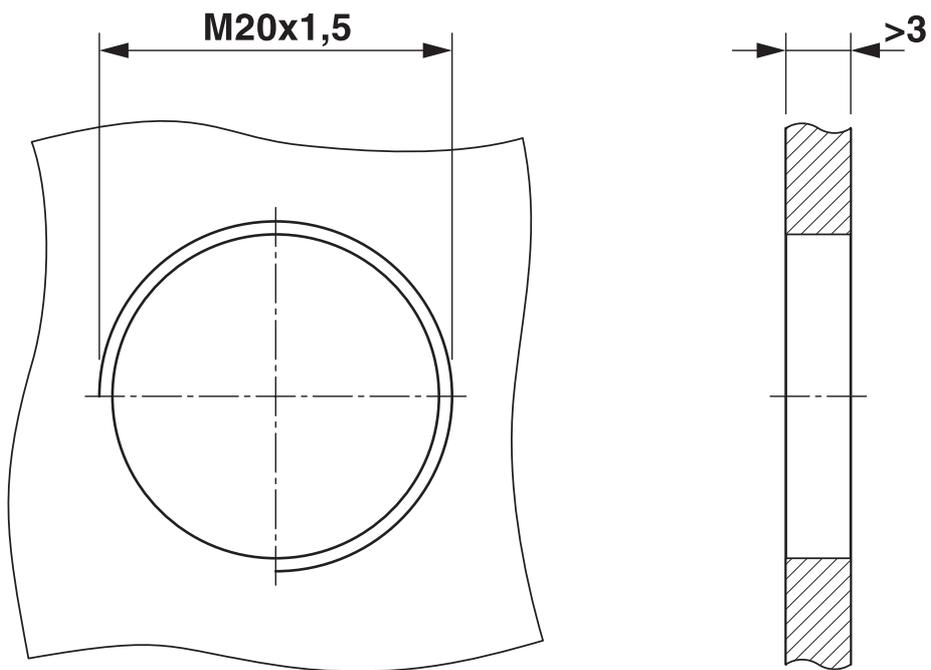
Zeichnungen

Maßzeichnung



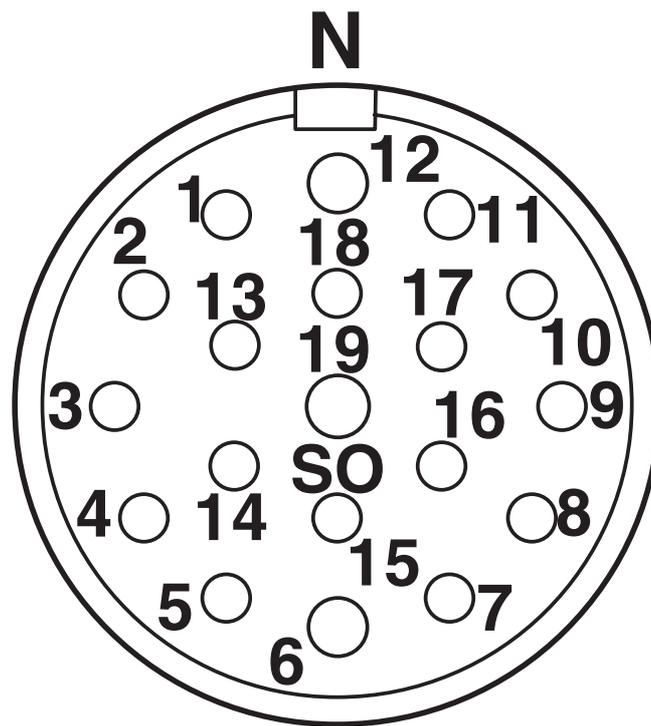
Einbaumaße

Maßzeichnung



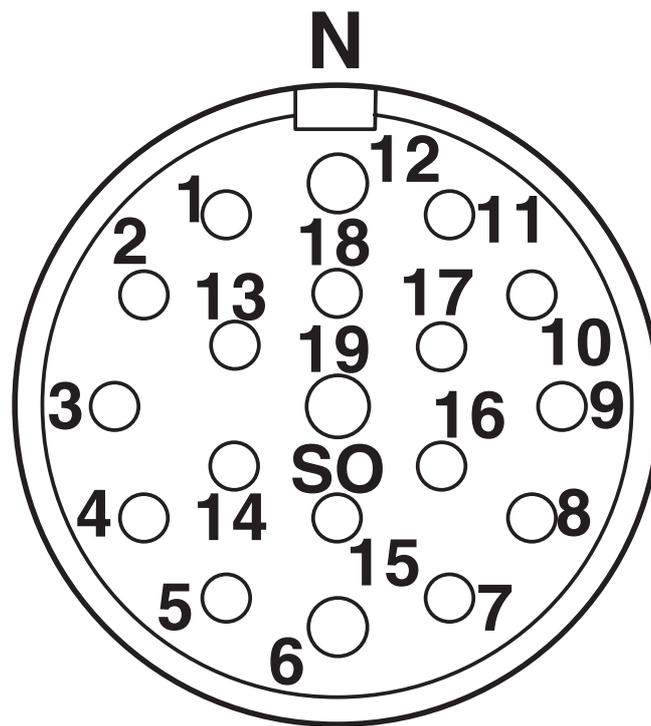
Einbaumaße

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

1624058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

 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	-

1624058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

1624058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624058>

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	86336fe5-9a34-4542-86d3-7e2b89e8d03e

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