CA-16P1NA22S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1619919

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619919

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 12-polige Produktvariante

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Einlötanschluss, Flachdichtung, Flanschmaß: 25 mm x 25 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich. 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
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Einfache Geräteintegration: Einlötkontakte in unterschiedlichen Längen verfügbar

Kaufmännische Daten

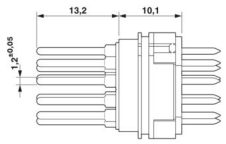
Artikelnummer	1619919
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4046356820486
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,749 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)

Maße

Maßzeichnung	
Länge des Lötpins	10 mm
	10 mm

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Anschlussart	Einlötanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	16
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	1 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Flanschgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,2 mm)
Flanschmaß	25 mm x 25 mm

Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Flachdichtung

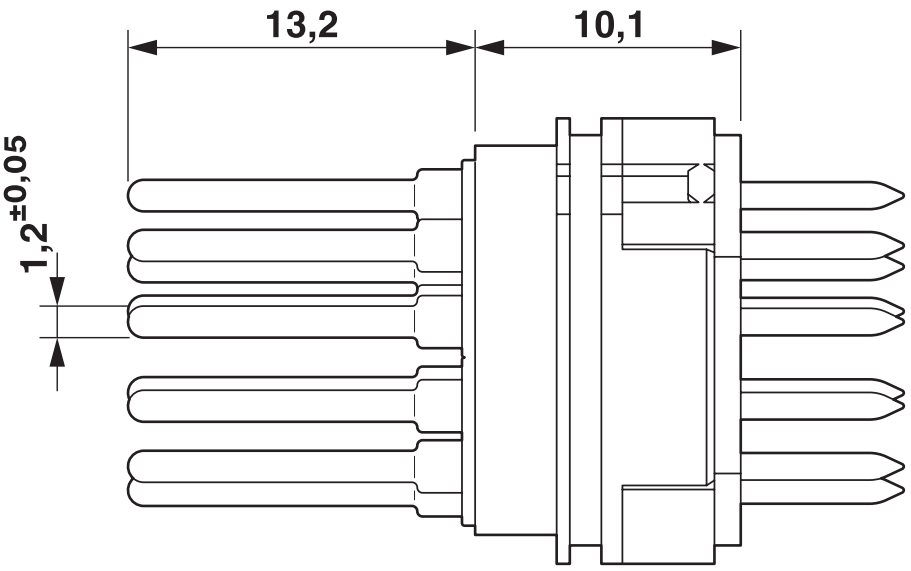
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

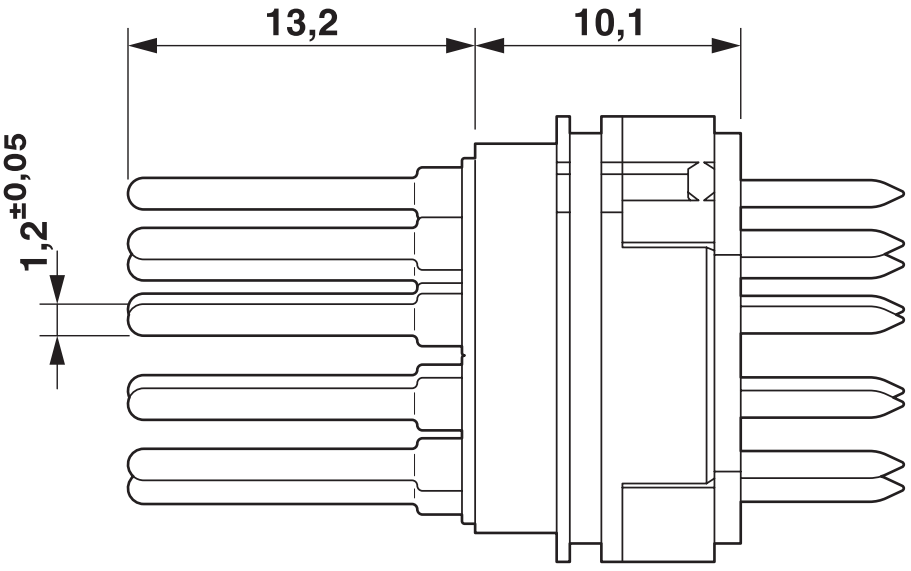
Zeichnungen

Maßzeichnung



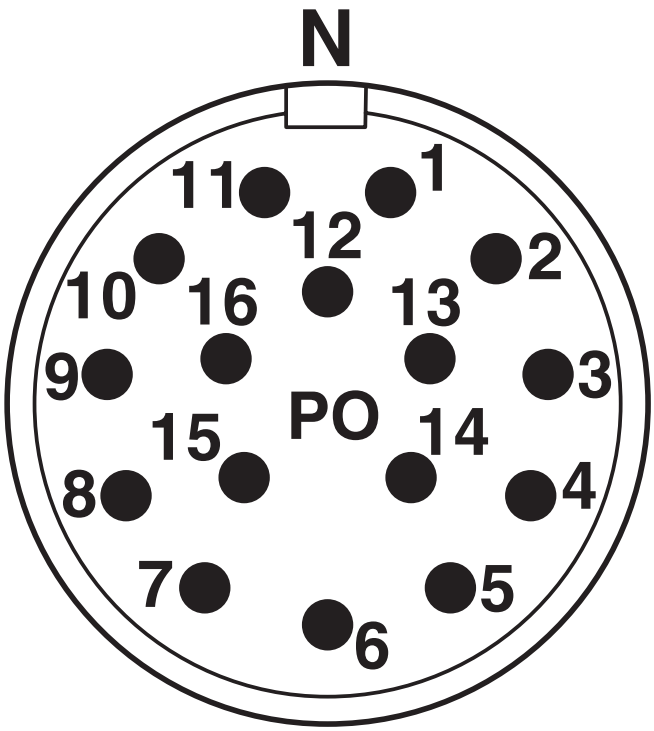
Maßzeichnung

Maßzeichnung



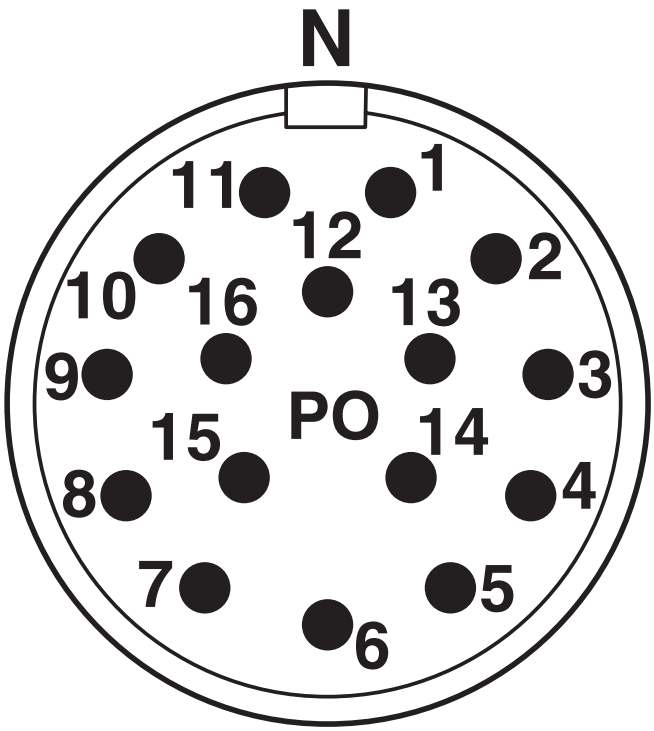
Maßzeichnung

Schemazeichnung



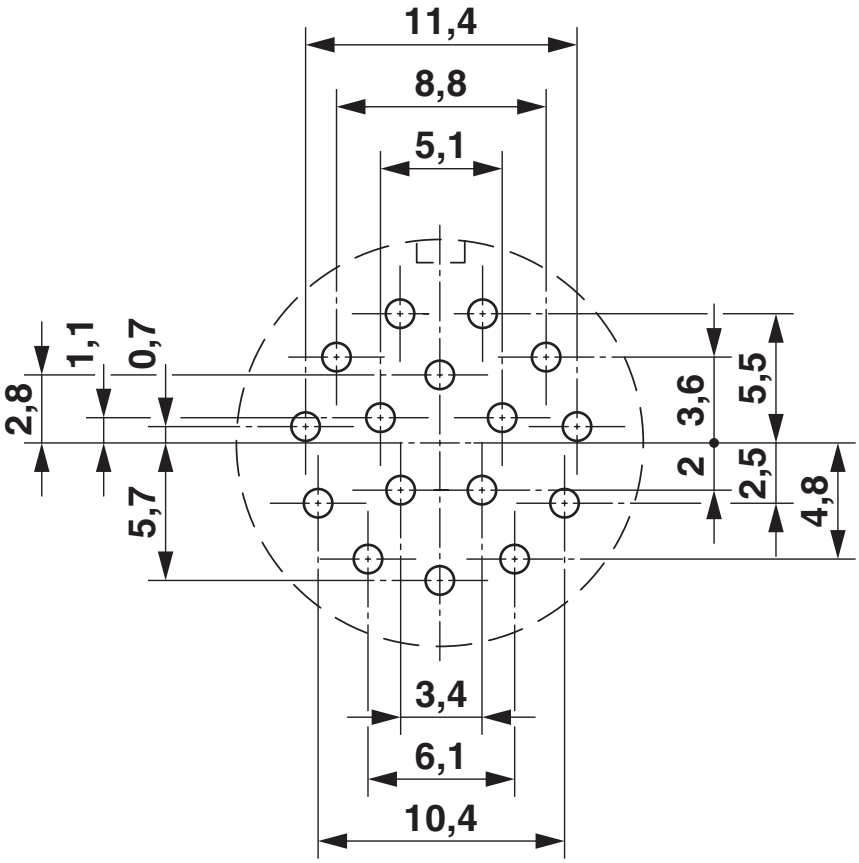
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Bohrplan/Lötpadgeometrie



16-polig

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619919

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	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	64eea7a2-88aa-432c-bb63-736c78fb3345

Phoenix Contact 2026 © - 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