

CA-16P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619934

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619934>

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. 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	1619934
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4046356820363
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,591 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,469 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Maße

Länge des Lötpins	3,5 mm
	3,5 mm

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktfläche)	Ni/Au
Anschlussart	Einlötlanschluss
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

CA-16P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619934

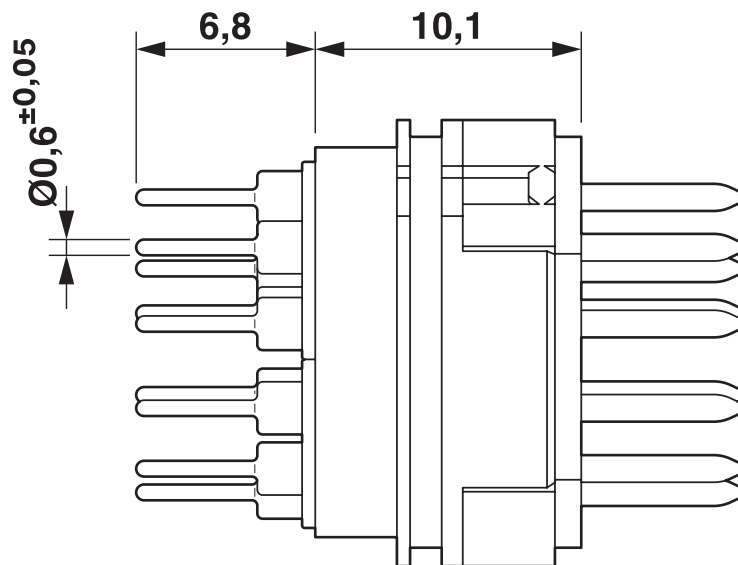
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619934>

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

29.05.2026, 20:13 Seite 5 (9)

Technical drawing of a cross-section of a mechanical part, showing dimensions in mm. The drawing includes a central circular feature with a dashed outline and a grid of 16 holes (4x4). The overall dimensions are 11,4 mm (width) and 10,4 mm (height). The central circular feature has a diameter of 8,8 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 5,1 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 3,4 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 6,1 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 10,4 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 11,4 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 1,1 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 0,7 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 2,8 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 5,7 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 2,5 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 3,6 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 5,5 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 4,8 mm. The distance from the center of the part to the center of the holes is 2 mm.

29.05.2026, 20:13 Seite 6 (9)

CA-16P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619934

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619934>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619934>

 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	-

1619934

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619934>

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 „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	11077798-af9c-4566-8e9c-db970776ef0a