

CA-06P1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619874

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

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: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1619874 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAEL |
| GTIN | 4046356820929 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 25,833 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 18,914 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------------|--|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |
|-----------------|--|

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|--|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Anschlussart | Crimpschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 6 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 6 |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte) | 6 |
| Durchmesser Kontakt (Signalkontakte) | 2 mm |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm ² |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte) | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte) | 20 A (bei max. Anschlussquerschnitt) |
| Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte) | 48 V AC 74 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Gehäuse

| | |
|----------------------|---|
| Bestellhinweis: | Kontermutter bei Bedarf separat bestellen |
| Ausführung | Durchführungsgehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gerade |
| Verriegelungsart | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung |
| Pg-Verschraubung | ohne |
| Montageart | Vorderwandmontage (M20 x 1,5) |
| Montagehinweis | Zentralbefestigung |
| Material (Gehäuse) | GD-Zn |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |
| Dichtung zum Gerät | Axialdichtung |

1619874

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

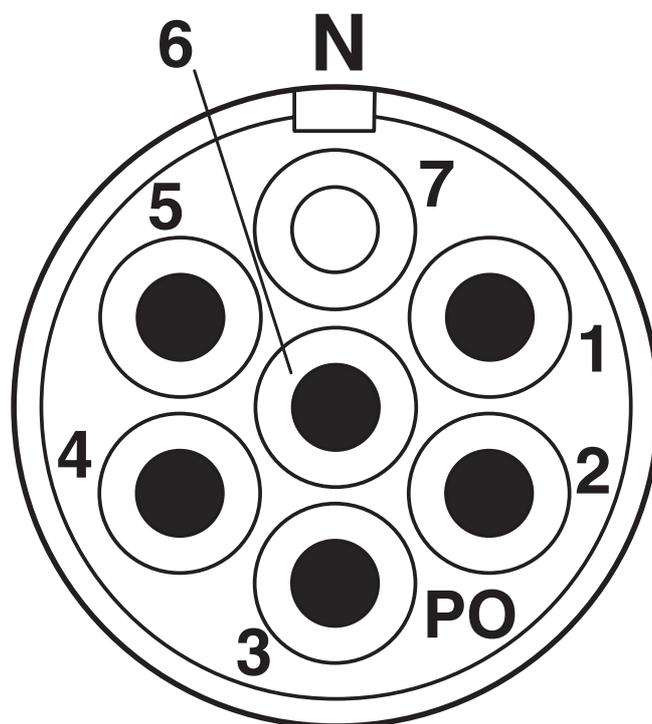
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % ... 65 % |

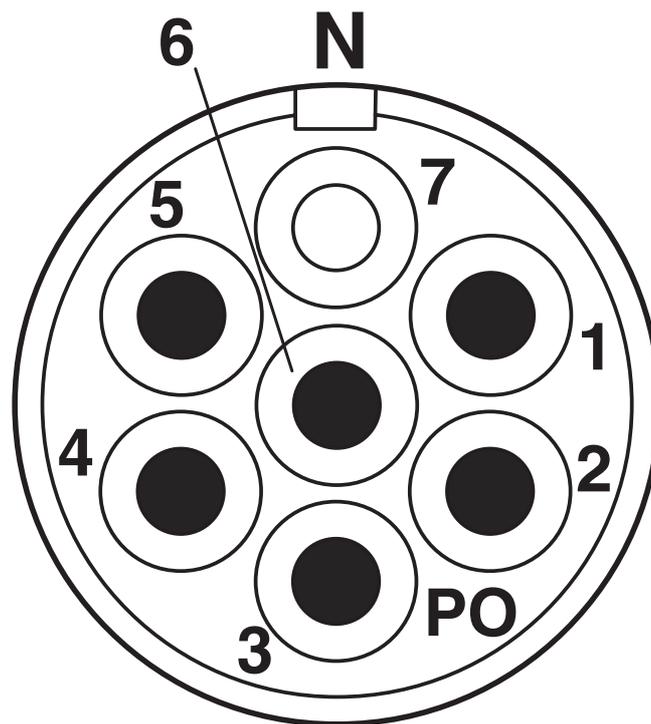
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

CA-06P1N8A6Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619874

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

|  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 | 17 A | 14 | - |

1619874

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1619874

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619874>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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