

1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

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, Kabelsteckverbinder, Serie: CA, gewinkelt, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 17, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich



### Ihre Vorteile

- · Gewinkelter Kabelabgang für enge Platzverhältnisse
- · Anpassung an unterschiedliche Applikationen dank einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- · Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- · Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- · Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

### Kaufmännische Daten

| Artikelnummer                            | 1619375                                       |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                           |
| Produktschlüssel                         | ABRAED  |
| GTIN                                     | 4046356824729                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 187,4 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 180,96 g                                      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

### **Technische Daten**

|   | : . <b>.</b> | _:   |
|---|--------------|------|
| П | IM           | eise |

| Bestellhinweis:      | Crimpkontakte 17 x 1 mm separat bestellen |
|----------------------|---|
| Artikeleigenschaften |   |
| Produkttyp           | Rundsteckverbinder (kabelseitig)          |

### Steckverbinder

### Isolierkörper

| Scherkorper                                     |  |
|---|--|
| Hinweis   | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |
| Kodierung                                       | N  |
| Material (Isolierkörper)                        | PA 6.6   |
| Anschlussart                                    | Crimpanschluss   |
| Kontaktausführung                               | Stift  |
| Anwendung                                       | Signal   |
| Polzahl   | 17   |
| Drehsinn  | Standard   |
| Steckgesicht                                    | 17   |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte)                 | 17   |
| Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)            | 1 mm   |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte) | 0,08 mm²   |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm²  |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)        | 8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)                    |
| Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)     | 48 V AC  |
|   | 74 V DC  |
| Bemessungsstoßspannung                          | 1,5 kV   |
| Überspannungskategorie                          | III  |
| Verschmutzungsgrad                              | 3  |

### Gehäuse

| Ausführung           | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
|----------------------|-----------------------------|
| Gewindeart           | M23                         |
| Bauform              | gewinkelt                   |
| Verriegelungsart     | SPEEDCON                    |
| Pg-Verschraubung     | ohne                        |
| Material Gehäuse     | Metall                      |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                        |

### Dichtung

| Districting |                          |            |
|-------------|--------------------------|------------|
|             | Leitungsaußendurchmesser | 6 mm 10 mm |
|             | Material Dichtung        | NBR        |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

### Umgebungsbedingungen

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

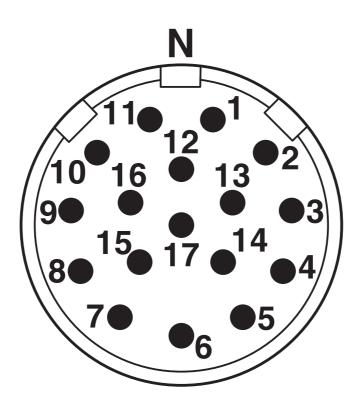


https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375



## Zeichnungen

Schemazeichnung



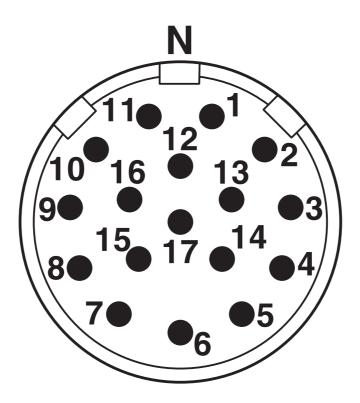
Polbild



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

### Schemazeichnung



Polbild



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

## Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

| CUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                          |                 |                             |
|--|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
|  | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom I <sub>N</sub> | Querschnitt AWG | Querschnitt mm <sup>2</sup> |
| keine  |                    |                          |                 |                             |
|  | 48 V               | 3 A                      | 20              | -                           |

| <b>7.</b> | SUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                             |                          |                 |                             |
|-----------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
|           |  | Nennspannung U <sub>N</sub> | Nennstrom I <sub>N</sub> | Querschnitt AWG | Querschnitt mm <sup>2</sup> |
| keine     |  |                             |                          |                 |                             |
|           |  | 48 V                        | 5 A                      | 20              | -                           |



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

## Klassifikationen

### **ECLASS**

|    | ECLASS-13.0 | 27440116 |
|----|-------------|----------|
|    | ECLASS-15.0 | 27440116 |
|    |             |          |
| ΕI | TIM         |          |
|    | ETIM 9.0    | EC002635 |
| UN | NSPSC       |          |
| О. | 101 00      |          |
|    | UNSPSC 21.0 | 39121400 |

04.10.2025, 10:15 Seite 7 (8)



1619375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619375

## 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   | 88fab738-4ea8-463b-9d43-927087a9e071  |

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