# TGGM/CDIO/17-BUX - Kabelsteckverbinder

1245643

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245643

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 17-polige Produktvariante ohne externe Kabelverschraubung

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: UC, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 17, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %). 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.

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1245643 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAIA |
| GTIN | 4063151413538 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 150,2 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 142,123 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (kabelseitig) |
| Polzahl | 17 |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Material Dichtung | NBR |

### Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Hinweis | Montagehinweis Integrierte Kontakte: 12 x 1241093 und 5 x 1241572 |
| Kodierung | N |
| Steckzyklen | 50 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 17 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 17 |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1) | 17 |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1) | 1 mm |
| Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1) | 0,14 mm² |
| | 0,56 mm² |
| 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 | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gerade |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Pg-Verschraubung | Pg16 |
| Material (Gehäuse) | GD-Zn |
| Material (Drehteile) | CuZn |
| Material (Gehäuseoberfläche) | Ni |
| Material (Dichtung) | FPM (O-Ring) |
| Material Dichtung | FPM oder NBR oder EPDM |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |

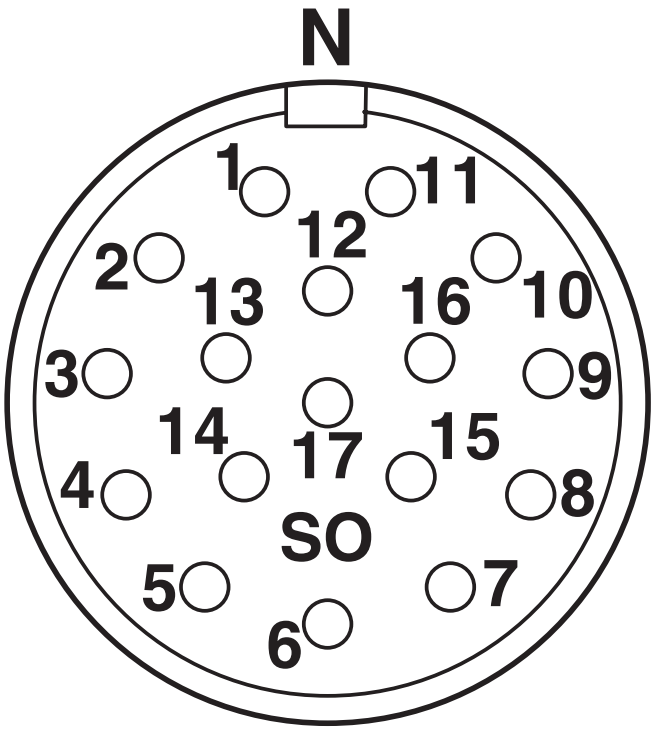
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C (kurzfristig bis 145 °C) |

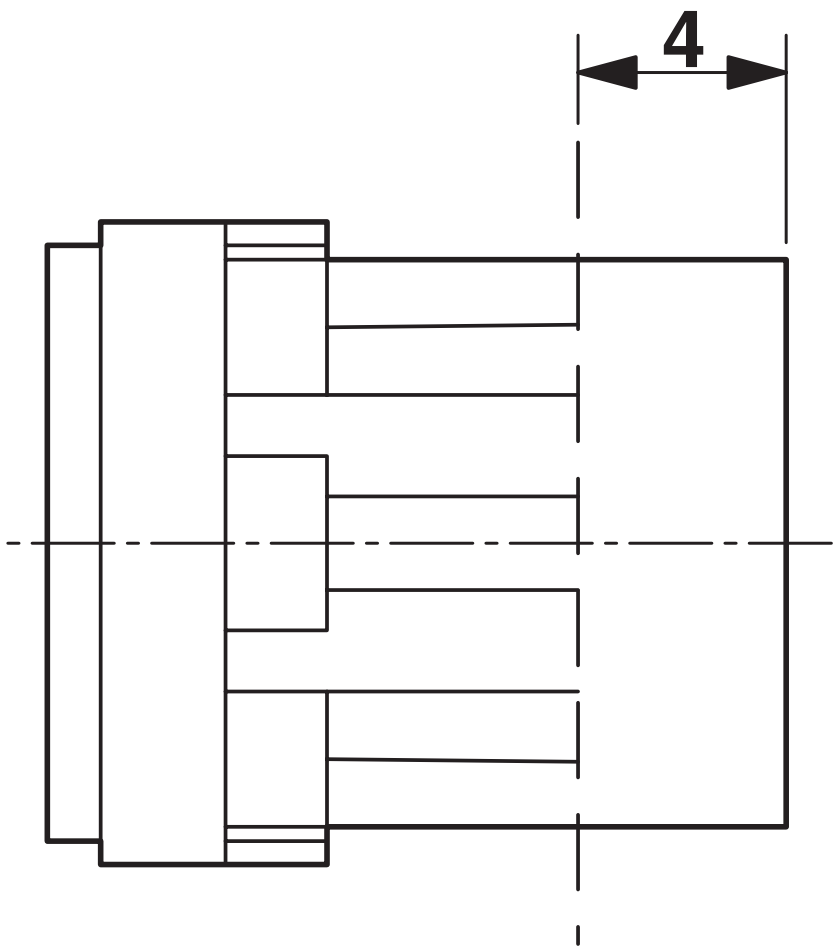
## Zeichnungen

Schemazeichnung



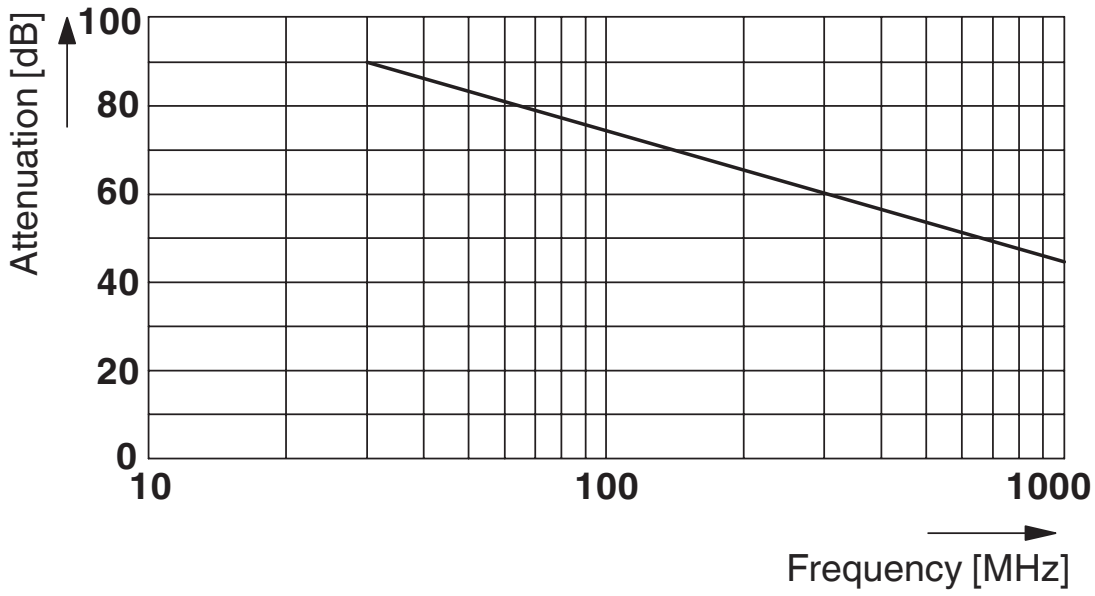

Polbild

Schemazeichnung




Maßzeichnung

Diagramm



## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

## 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 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