

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.



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.

Die Abbildung zeigt die 17-polige Produktvariante ohne externe Kabelverschraubung

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 mm ² 0,56 mm ²
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)
Schutzart (gesteckt)	IP67

1245643

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

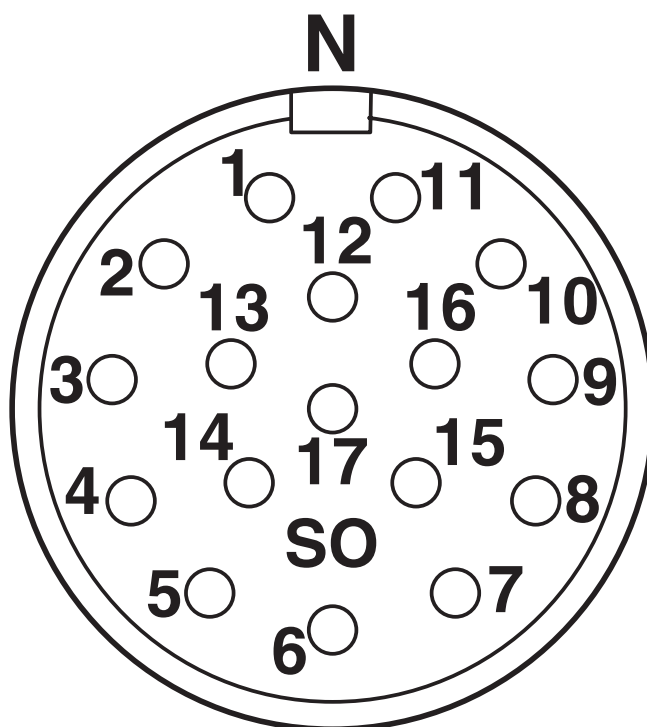
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (kurzfristig bis 145 °C)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

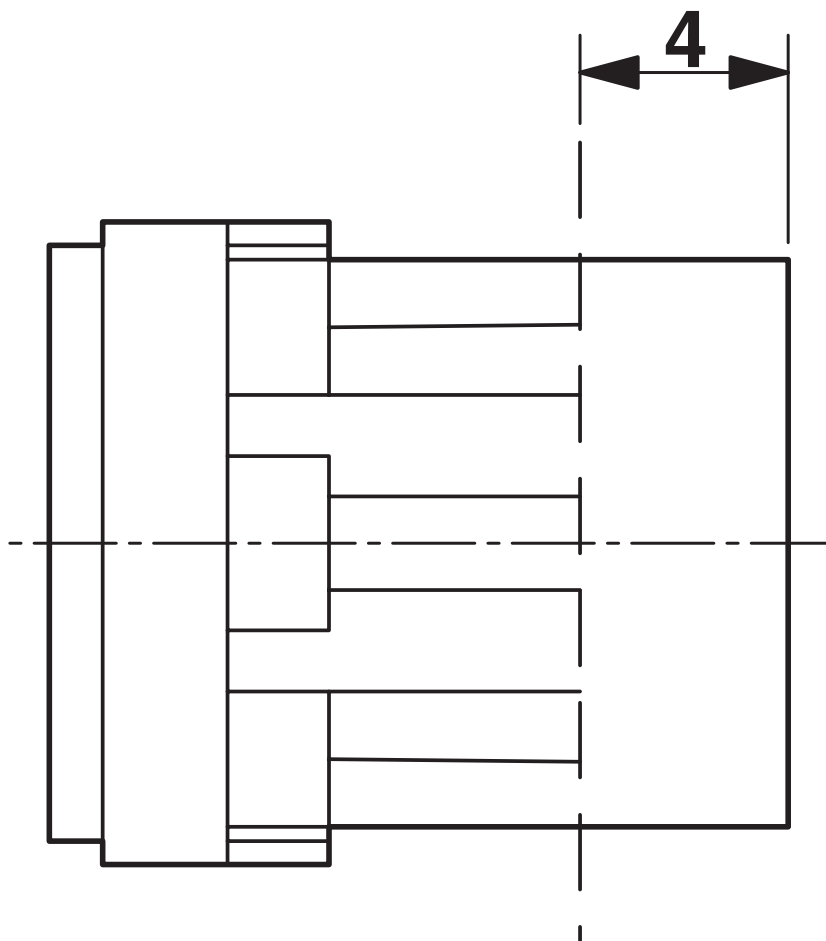
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

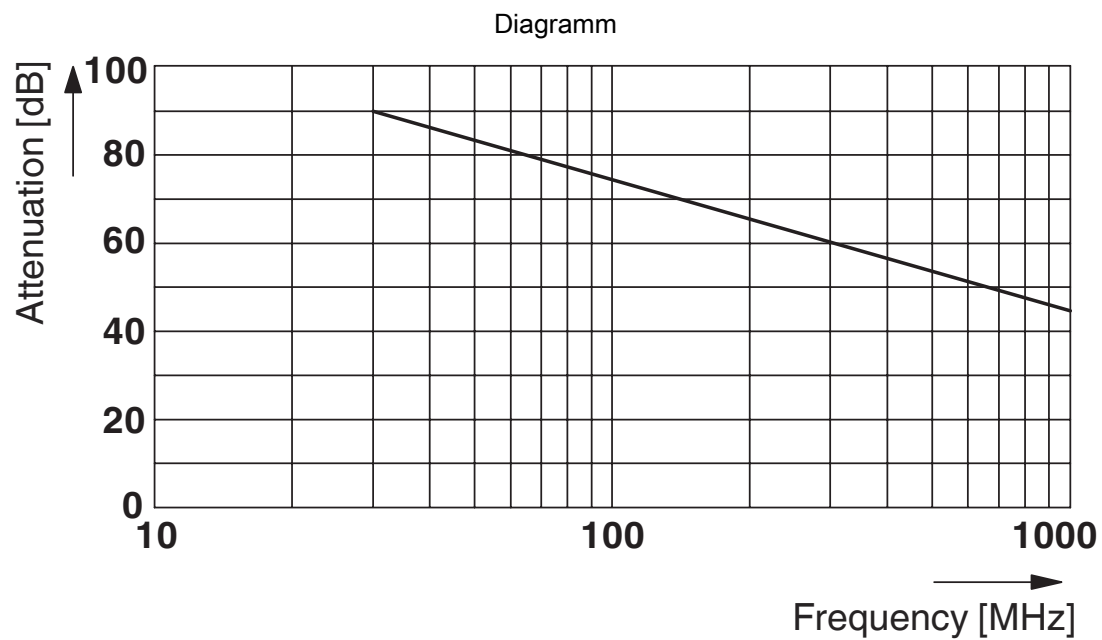
Schemazeichnung



Maßzeichnung

1245643

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



TGGM/CDIO/17-BUX - Kabelsteckverbinder



1245643

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

1245643

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

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de