TGGM/CDIO/17-STX - Kabelsteckverbinder

1245642

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1245642

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, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 17, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1245642
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAIA
GTIN	4063151413712
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	150,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	140,592 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Polzahl	17

Materialangaben

Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	CuZn, Zink-Druckguss

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Stift

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,14 mm²
Querschnitt max.	0,56 mm²

Kontakt: Kontaktgruppe 2

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,5 mm²
Querschnitt max.	0,75 mm²

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Montagehinweis Integrierte Kontakte: 17 x 1597862
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	50
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
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
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

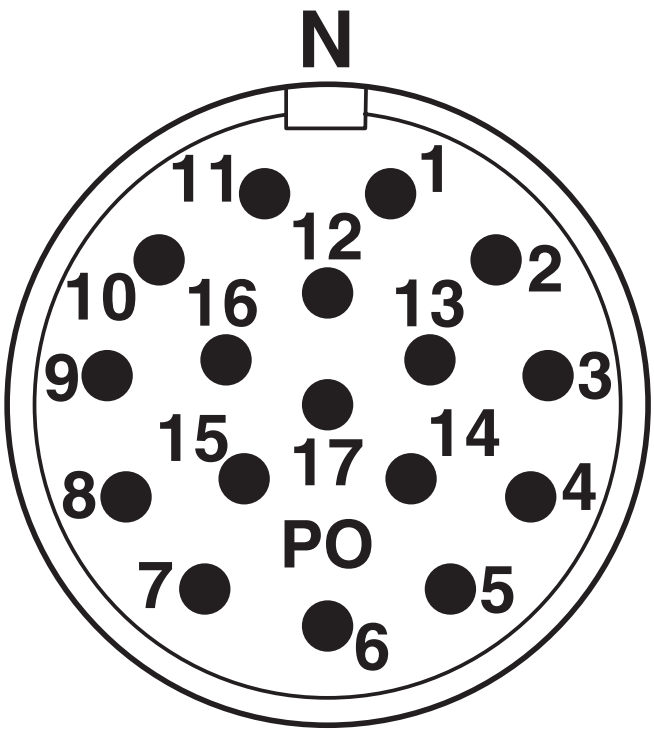
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

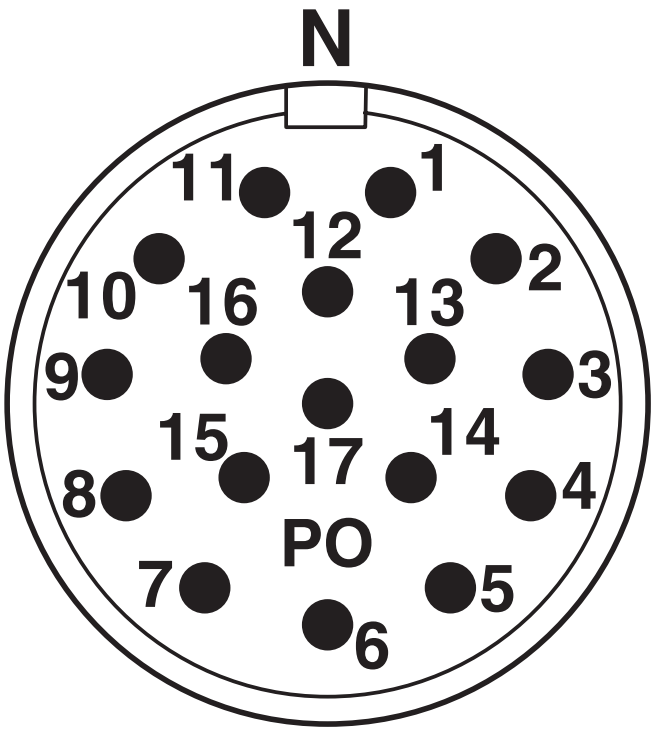
Zeichnungen

Schemazeichnung



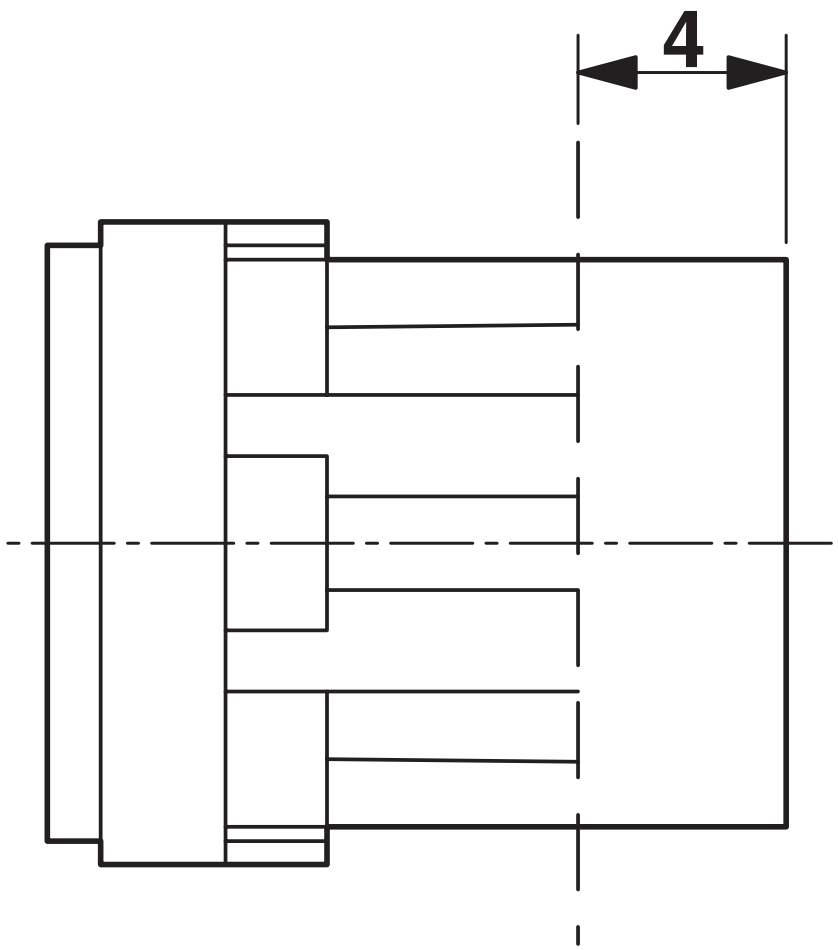
Polbild

Schemazeichnung



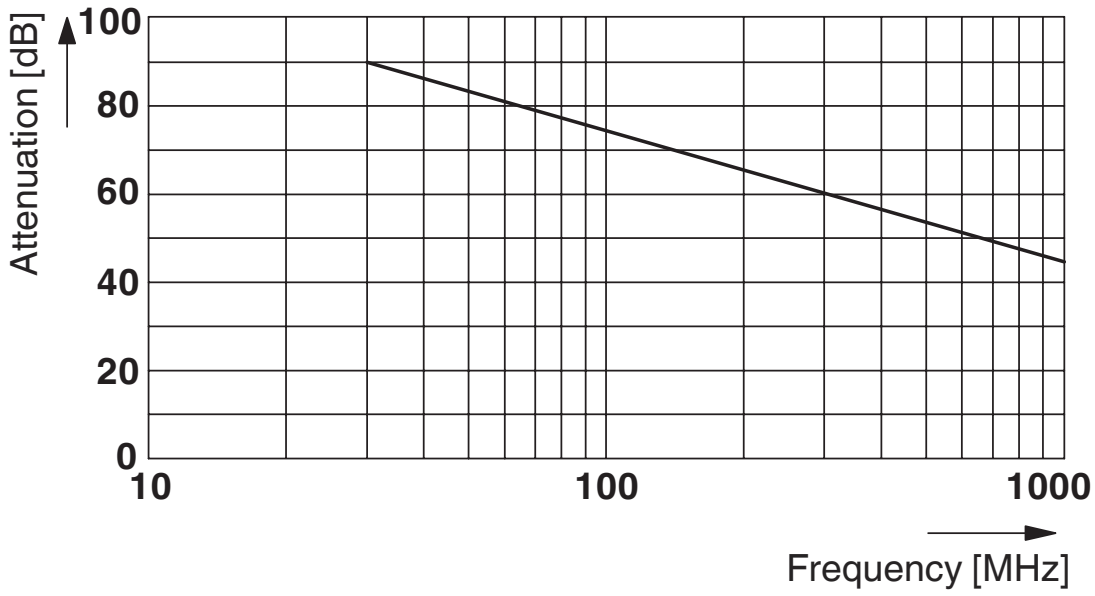
Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

Diagramm



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	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