

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



1242649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242649>

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: TU, gerade, geschirmt: ja, Bajonettverriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 2 mm ... 14,5 mm, 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	1242649
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAHA
GTIN	4063151430719
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,125 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	98,723 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



1242649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242649>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 2 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	7
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 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	Bajonettverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Gehäuseoberfläche)	Ni
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	2 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



1242649

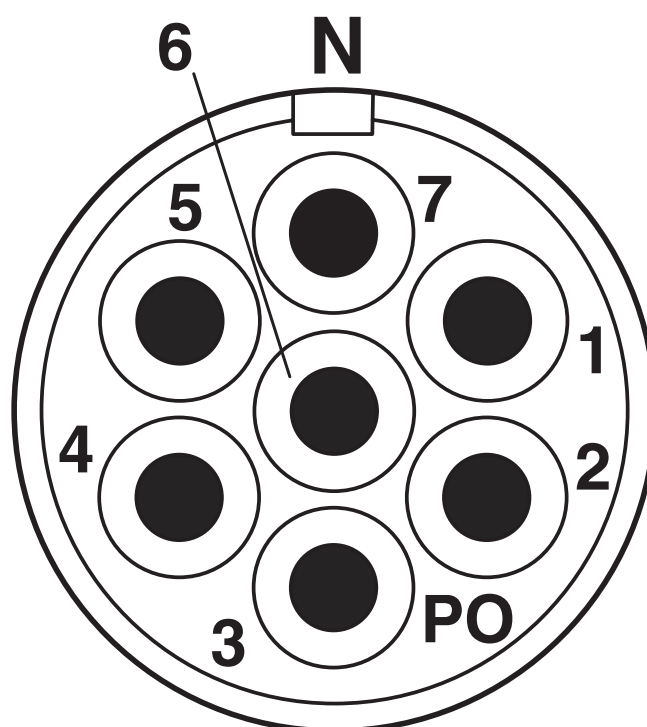
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242649>

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

50 % ... 65 %

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



1242649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242649>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



1242649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1242649>

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