

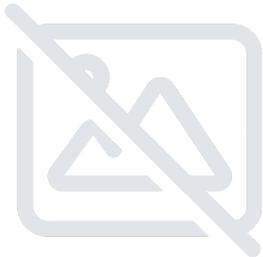
TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder



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, 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 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1242649
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAHA
GTIN	4063151430719
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,125 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	98,723 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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	Crimpschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	7
Durchmesser Kontakt (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 %

TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder

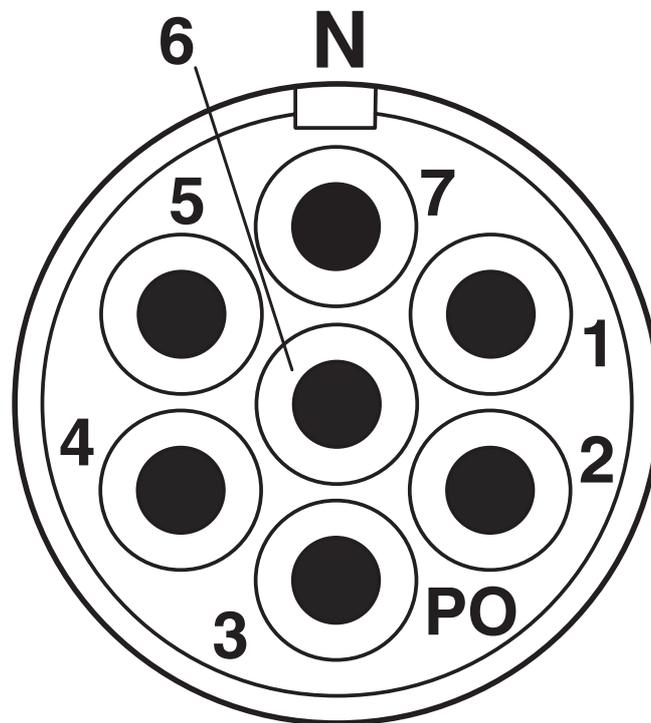
1242649

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



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

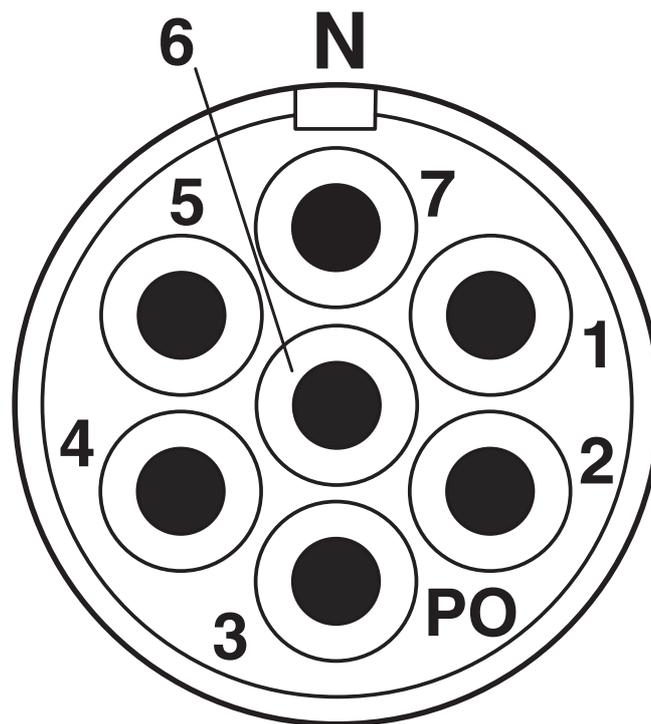
TU-07P1N8A8UDUX - Kabelsteckverbinder

1242649

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



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 9.0	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 2025 © - 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