

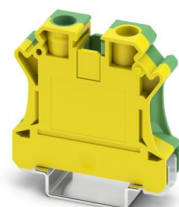
UTI 16-PE - Installatie-aardklem



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Installatie-aardklem, aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage aansluiting rechts, nominale aansluitdoorsnede: 16 mm², doorsnede: 6 mm² - 25 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M4, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Door de asymmetrische plaatsing van de klemmen op de montagerail kan de nulverzamelrail langs de klemmen worden geleid
- De installatieklem kenmerkt zich door de bijzonder lage bouwvorm en is geschikt voor aansluiting in vlakke installatieverdelers

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3073830
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1151
Productcode	BE1151
GTIN	4046356347259
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	49,28 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	47,82 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	CN

UTI 16-PE - Installatie-aardklem

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,43 W

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	16 mm ²

1e etage aansluiting rechts

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M5
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	2,5 ... 3 Nm
Striplengte	12 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	6 mm ² ... 25 mm ²
Aderdoorsnede AWG	8 ... 4 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	6 mm ² ... 16 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	8 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	6 mm ² ... 16 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	6 mm ² ... 16 mm ²
nominale aderdoorsnede	16 mm ²

Afmetingen

Breedte	12,2 mm
Hoogte	51 mm
diepte	49,9 mm
Diepte op NS 35/7,5	50,5 mm
Diepte op NS 35/15	58 mm

Materiaal

Kleur	groen-geel
-------	------------

UTI 16-PE - Installatie-aardklem



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-40 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische eigenschappen

Algemeen

klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)
-----------------	---

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	5g
schokduur	30 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

UTI 16-PE - Installatie-aardklem

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>

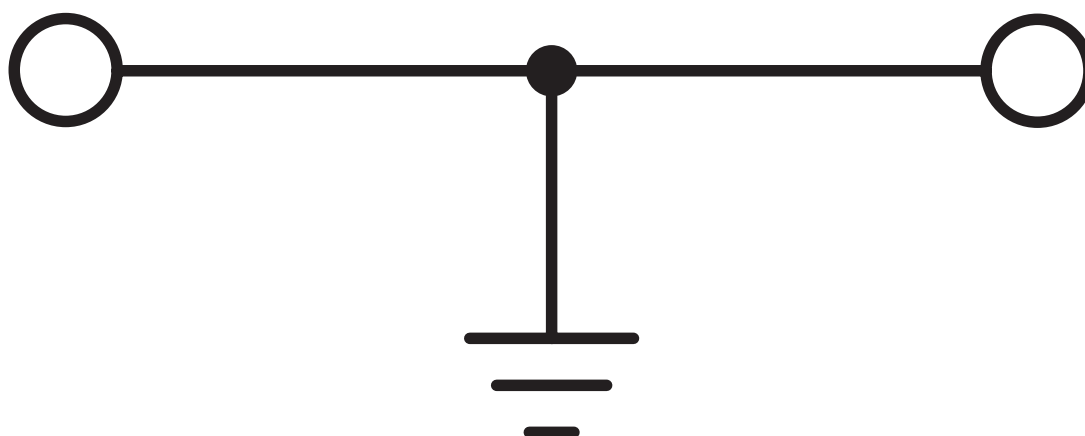


Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)

Tekeningen

schakelschema



UTI 16-PE - Installatie-aardklem

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UTI 16-PE - Installatie-aardklem

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UTI 16-PE - Installatie-aardklem

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073830>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl