

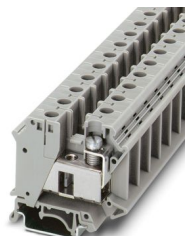
UTI 35 - Installatieklem

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



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



Installatieklem, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 125 A, schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 35 mm², doorsnede: 0,75 mm² - 35 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3074088
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1151
Productcode	BE1151
GTIN	4046356347266
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	46,103 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44,26 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Installatieklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,06 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	35 mm ²

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Aanhaalmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Striplengte	16 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	18 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	18 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	35 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	35 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)
nominale spanning	800 V
nominale aderdoorsnede	35 mm ²

UTI 35 - Installatieklem

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



Afmetingen

Breedte	15,2 mm
Hoogte	55 mm
Diepte op NS 32	56 mm
Diepte op NS 35/7,5	51 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	9,8 kV
resultaat	Test doorstaan

Opwarmingstest

eis m.b.t. verwarmingstest	Temperatuurverhoging ≤ 45 K
resultaat	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 35 mm ²	4,2 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	3,5 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 32/NS 35
gewenste waarde testvermogen	10 N
resultaat	Test doorstaan

testen op beschadiging en losraken van de ader

UTI 35 - Installatieklem



3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>

rotatiesnelheid	10 U/min
toeren	135
aderdoorsnede/gewicht	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² /6,8 kg
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldvlamtest

inwerkingsduur	30 s
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
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

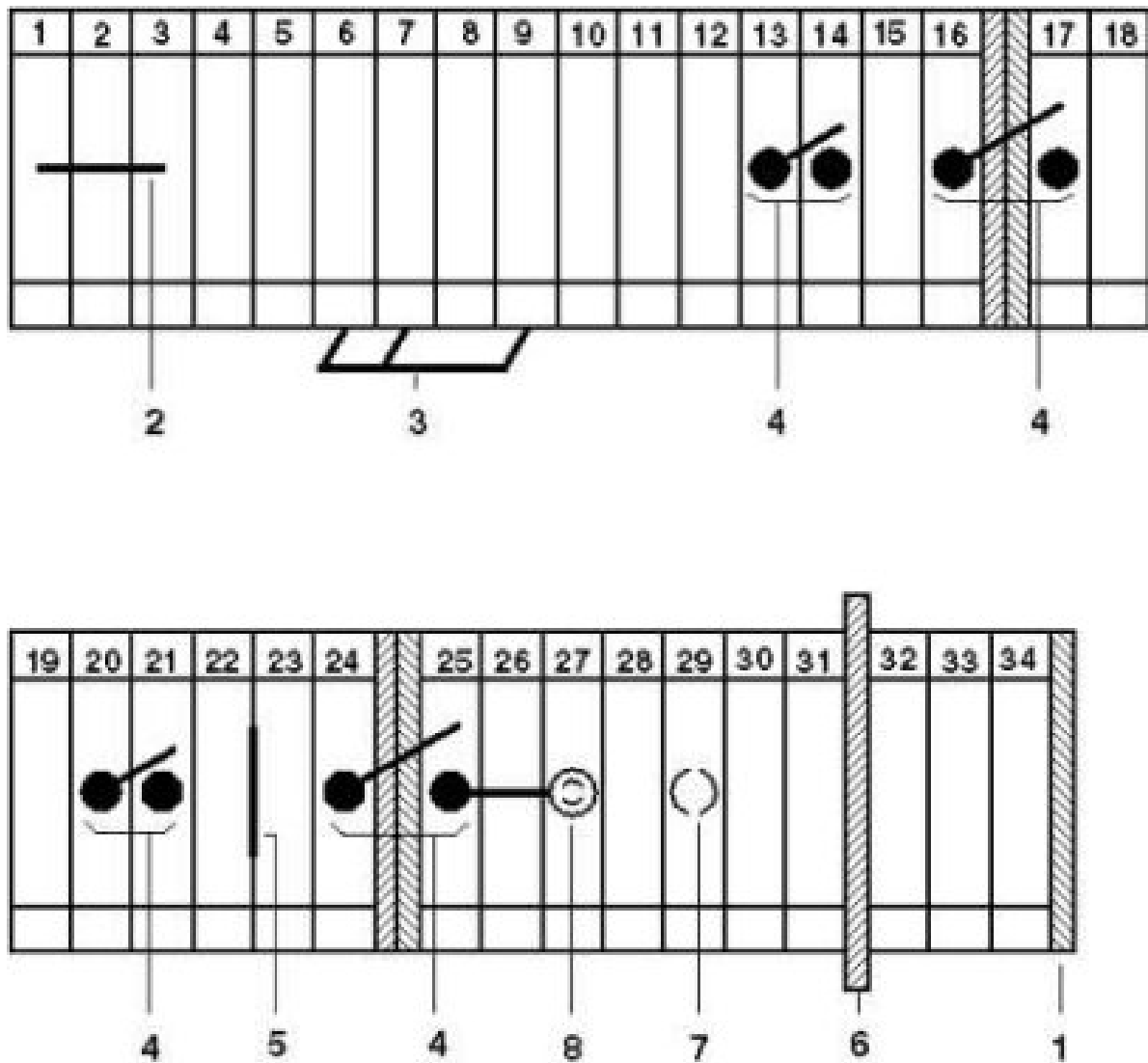
Tekeningen

schakelschema



1 = eindplaat
2 = vaste brug
3 = inlegbrug
4 = schakelbare brug voor 2 klemmen
5 = scheidingsplaat
6 = groepscheidingsplaat
7 = teststekkerbus, voor testaftakking met teststeker PS
8 = teststekkerbus, geïsoleerd, alleen met FBI te gebruiken

schakelschema



UTI 35 - Installatieklem

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UTI 35 - Installatieklem

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UTI 35 - Installatieklem

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3074088>



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 2025 © - 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