

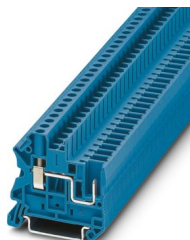
UT 4/ 1P BU - Aansluitklem

3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>



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



Aansluitklem, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 32 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroef- / connectoraansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: blauw

Uw voordelen

- Er zijn aan beide zijden steekbare klemmen leverbaar
- Compatibel met de standaard UT-klemmen
- Uniforme, aanrakingsveilige steekzone

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3045596
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1141
Productcode	BE1141
GTIN	4046356083102
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	9,01 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	8,498 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Steekbare klem
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	1,02 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²

Etage 1 onder 1

Aansluitmethode	schroef- / connectoraansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	32 A
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale spanning	800 V

UT 4/ 1P BU - Aansluitklem

3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>



nominale aderdoorsnede	4 mm²
------------------------	-------

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	47,6 mm
Diepte op NS 35/7,5	47,5 mm
Diepte op NS 35/15	55 mm

Materiaal

Kleur	blauw (RAL 5015)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 100 °C (max. bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, zie deratingcurve)
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 61984
---------------------------------	-----------

UT 4/ 1P BU - Aansluitklem

3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>

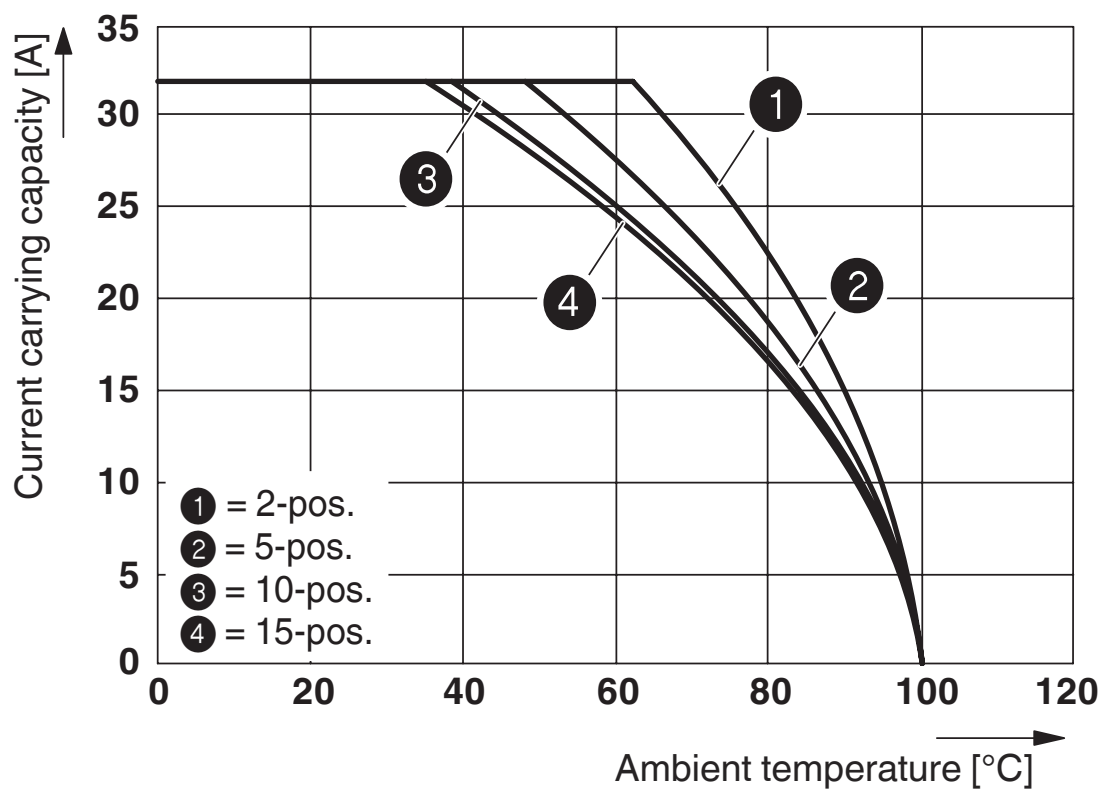


Montage

montagetechnik	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

diagram



De afbeelding toont de deratingcurve van de klem UT 4/1P... in combinatie met de steker UPVB 4

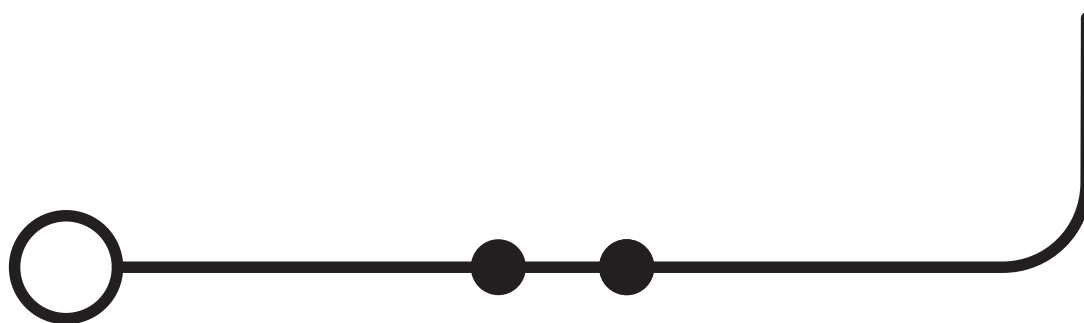
UT 4/ 1P BU - Aansluitklem

3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>



schakelschema



UT 4/ 1P BU - Aansluitklem



3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>



CSA
Toelatings-ID: 13631



IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: NL-34722_A1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425

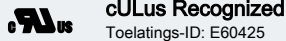


KEMA-KEUR
Toelatings-ID: 71-114072 REV.1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



CSA
Toelatings-ID: 13631



cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425

UT 4/ 1P BU - Aansluitklem

3045596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3045596>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	ae25c022-64ba-4081-ba2d-0df876c8163f

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