

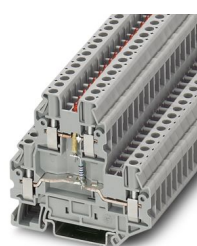
UTTB 2,5-LA 230 - Componentenaansluitklem



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

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



Componentenaansluitklem, de spanning wordt door de gekozen lichtindicatievariant bepaald, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

- Bouwbreedte slechts 5,2 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3046715
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1174
Productcode	BE1174
GTIN	4017918997243
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,342 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	16 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	de spanning wordt door de gekozen lichtindicatievariant bepaald
Algemeen	
opmerking	Stroom en spanning worden bepaald door de weerstand en de lichtindicatie.

Artikeleigenschappen

Producttype	Componentenklem
aantal polen	2
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2
potentialen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

Nominale isolatiespanning	500 V
test-stootspanning	6 kV

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm ²

Etage 1+2

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A3
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 1,5 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

UTTB 2,5-LA 230 - Componentenaansluitklem



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
Type onderdeel	Weerstand TK 50 M

Afmetingen

Breedte	5,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	69,9 mm
diepte	64,4 mm
Diepte op NS 35/7,5	65 mm
Diepte op NS 35/15	72,5 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °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
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Elektrische tests

Stootspanningstest

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

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Mechanische tests

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 35
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

UTTB 2,5-LA 230 - Componentenaansluitklem



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	EN 50155:2021-07
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

schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

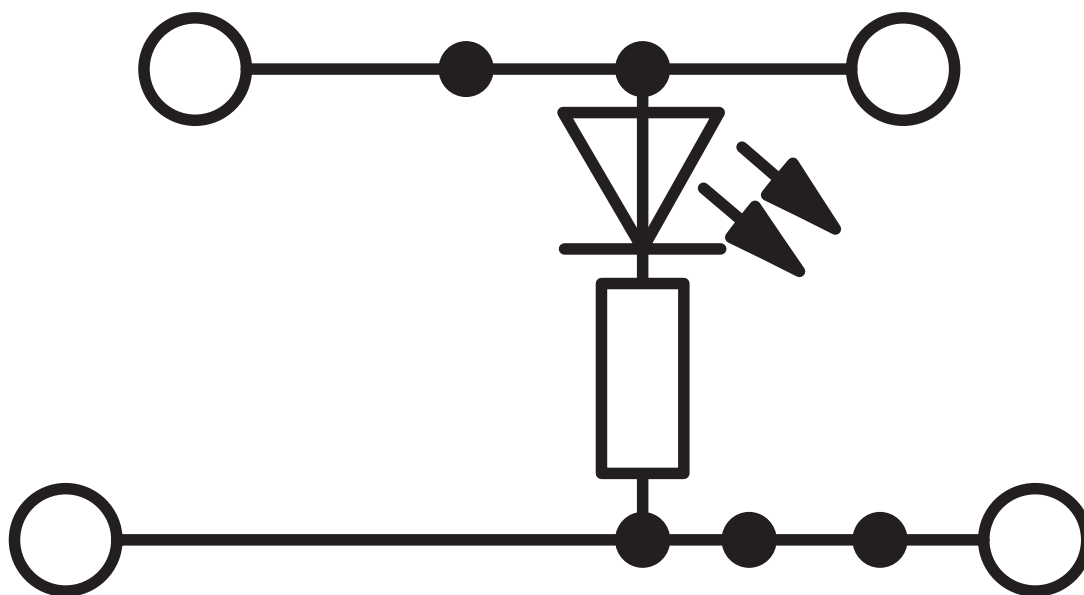
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C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

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



UTTB 2,5-LA 230 - Componentenaansluitklem



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	230 V	20 A	26 - 12	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Meendraadsaansluiting	300 V	20 A	26 - 16	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Meendraadsaansluiting	300 V	20 A	26 - 16	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Meendraadsaansluiting	600 V	5 A	26 - 16	-

UTTB 2,5-LA 230 - Componentenaansluitklem



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046715>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

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	a03916b2-b9b2-4203-af5b-7476daf8822b

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,061 kg CO2e
---------	---------------