

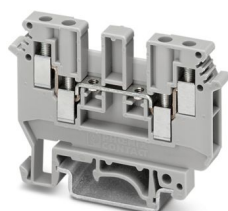
UDK 4 - Aansluitklem

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775016>



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: 630 V, nominale stroom: 32 A, aantal aansluitingen: 4, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

Uw voordelen

- Twee aansluitingen aan elke zijde voor de opname van meerdere aders
- De dubbele brugschacht maakt een individuele potentiaalverdeling en voeding mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2775016
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1213
Productcode	BE1213
GTIN	4017918068363
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,256 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,256 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Meerdraadsklem
Productfamilie	UDK
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	4
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	4
nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	2,5 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominale stroom	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
belastingsstroom maximaal	32 A (bij aderaansluitingen van 6 mm ² , de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen)

nominale spanning	630 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	1,5 mm
Hoogte	63,5 mm
Diepte op NS 32	52 mm
Diepte op NS 35/7,5	47 mm
Diepte op NS 35/15	54,5 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
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

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 4 mm ²	0,48 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

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

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 32/NS 35
--------------------------------	-------------

UDK 4 - Aansluitklem

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775016>



gewenste waarde testvermogen	1 N
resultaat	Test doorstaan

testen op beschadiging en losraken van de ader

rotatiesnelheid	10 (+/- 2) U/min
toeren	135
aderdoorsnede/gewicht	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 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
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

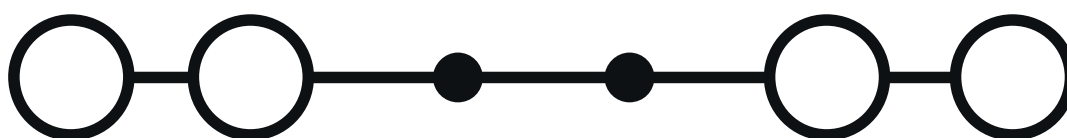
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Tekeningen

schakelschema



UDK 4 - Aansluitklem

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775016>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775016>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B	300 V	25 A	22 - 10	-
C	300 V	25 A	22 - 10	-
D	600 V	5 A	22 - 10	-

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

UDK 4 - Aansluitklem

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775016>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

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	d32d8165-1872-4ba2-9007-9ac4bd13b6c1

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