

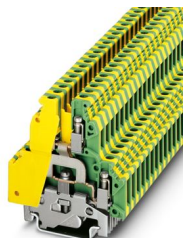
UKK 5-PE - Aardklem

2774211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2774211>



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



Aardklem, aantal aansluitingen: 4, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e en 2e etage, doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M3, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Conntour- en rastergelijk met de aansluitklemmen
- Universele aardmontagevoet voor montage op NS 35...- of NS 32...-montagerails (behalve NS 35/15-2,3)
- De verspringing van de etages biedt ook bij volledige bedrading een ongehinderde toegang tot het onderste aansluitniveau

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2774211
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1224
Productcode	BE1224
GTIN	4017918068356
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	30,047 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	29,42 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	UKK
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²

1e en 2e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (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 ... 2,5 mm ²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	56 mm
Diepte op NS 32	67 mm
Diepte op NS 35/7,5	62 mm
Diepte op NS 35/15	69,5 mm

Materiaal

Kleur	groen-geel
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

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

Algemeen

klembevestiging	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M3)
-----------------	---

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

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

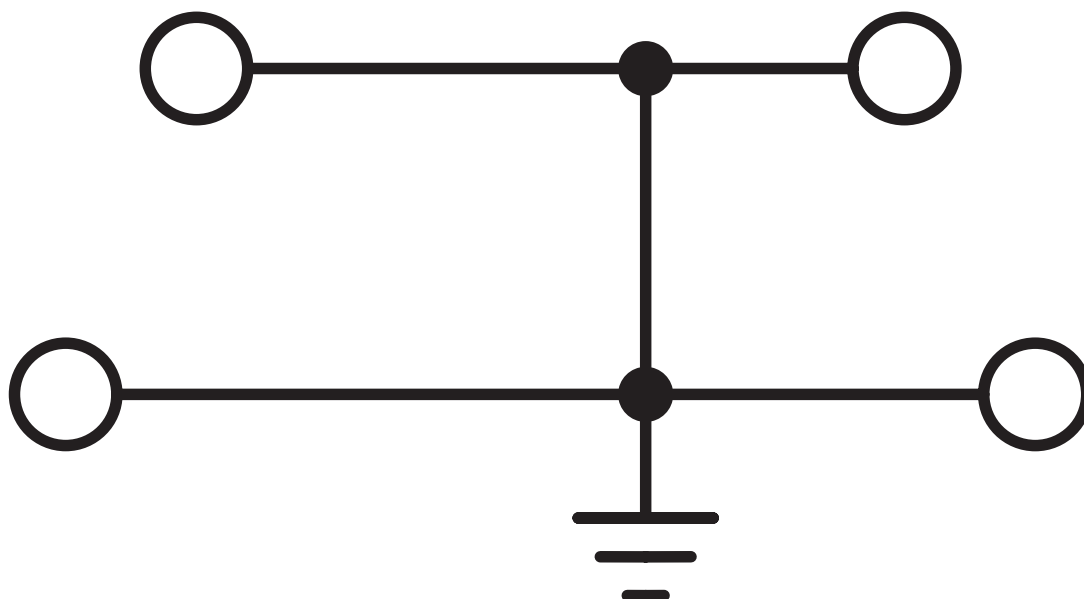
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M3)

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2774211>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	28 - 10	-

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,161 kg CO2e
---------	---------------

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