

UK 35-PE/N - Installatie-aardklem



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

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



Installatie-aardklem, Bij aderdoorsneden van 35 mm^2 / AWG 2 dient de koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast! Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen $> 630 \text{ V}$ een eindplaat te worden geplaatst, PE/N-blok, bestaande uit een groen-gele aardklem en een blauwe aansluitklem met schroefbare brug, nominale spanning: 630 V , nominale stroom: 125 A , schroefaansluiting, doorsnede: $0,75 \text{ mm}^2 - 35 \text{ mm}^2$, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel-blauw

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3008054
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
GTIN	4017918091576
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	164,88 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	157,633 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Bij aderdoorsneden van 35 mm ² / AWG 2 dient de koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast! Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst
----------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	3

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

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

aansluitgegevens

PE/N-functie	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	35 mm ²
nominale doorsnede AWG	2

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Striplengte	16 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
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
Nominale stroom	125 A
belastingstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)

UK 35-PE/N - Installatie-aardklem



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

nominale spanning	630 V (Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij spanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst.)
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm²)
nominale spanning	630 V (Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij spanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst.)

Afmetingen

Breedte	30,1 mm
Hoogte	50 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	meerkleurig
	groen-geel
	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))	125 °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)	27,5 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	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5)
-----------------	---

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

UK 35-PE/N - Installatie-aardklem



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 105 °C (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 (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

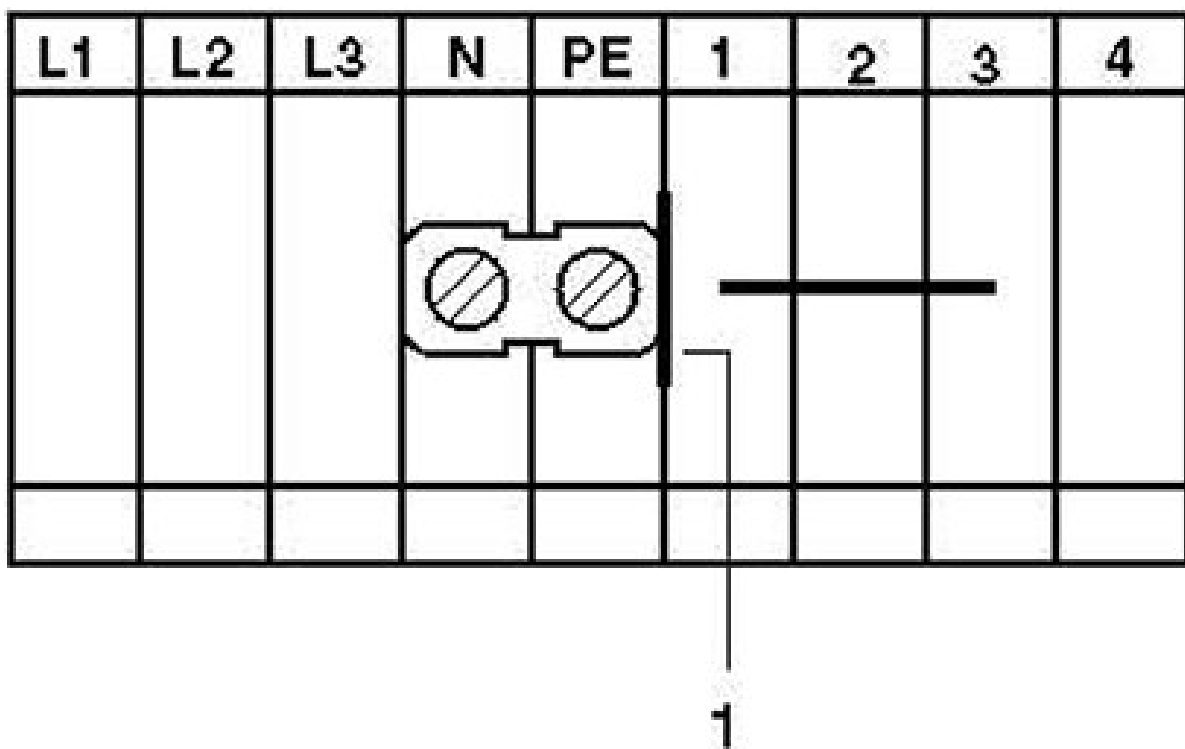
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
---------------------------------	-----------------------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5)

Tekeningen

schakelschema



1 = scheidingsplaat

3008054

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	18 - 2	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	18 - 1/0	-
C				
	-	-	18 - 1/0	-

UK 35-PE/N - Installatie-aardklem



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008054>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
-------------	----------

ETIM

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

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-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------