

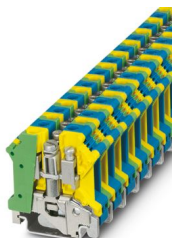
UK 6 N-PE/N - Installatie-aardklem



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>

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, PE/N-blok, bestaande uit een groen-gele aardklem en een blauwe aansluitklem met schroefbare brug, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 57 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel-blauw

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3024753
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
GTIN	4017918130251
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	47,14 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	43,34 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

UK 6 N-PE/N - Installatie-aardklem

3024753

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W

aansluitgegevens

PE/N-functie	ja
Aantal aansluitingen per etage	2

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	10 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	4 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	4 mm ²
Nominale stroom	57 A
belastingsstroom maximaal	57 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm ²)
nominale spanning	400 V

Afmetingen

Breedte	16,4 mm
Hoogte	42,5 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	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))	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	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)
-----------------	---

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 / EN
---------------------------------	----------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

UK 6 N-PE/N - Installatie-aardklem



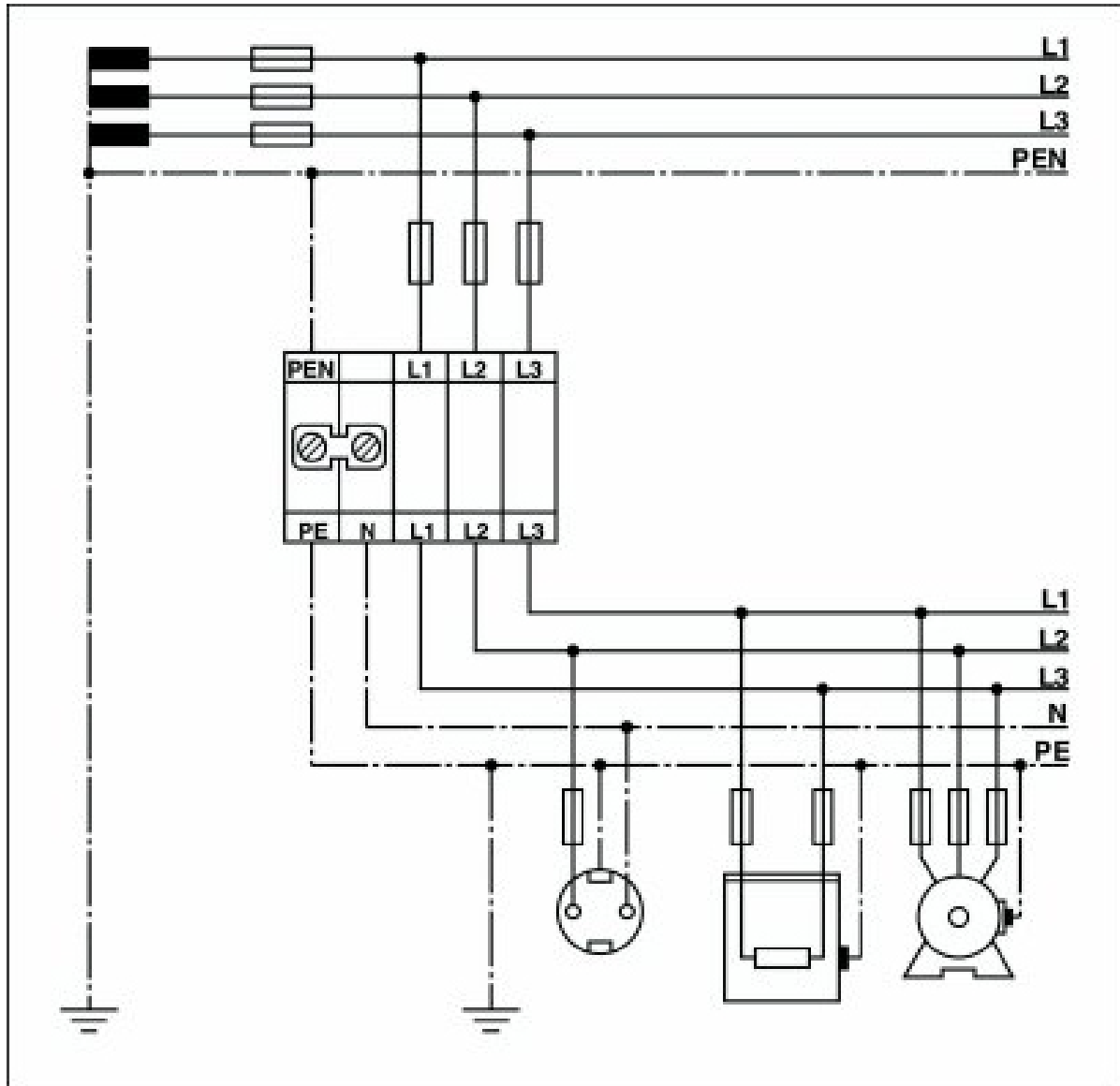
3024753

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>

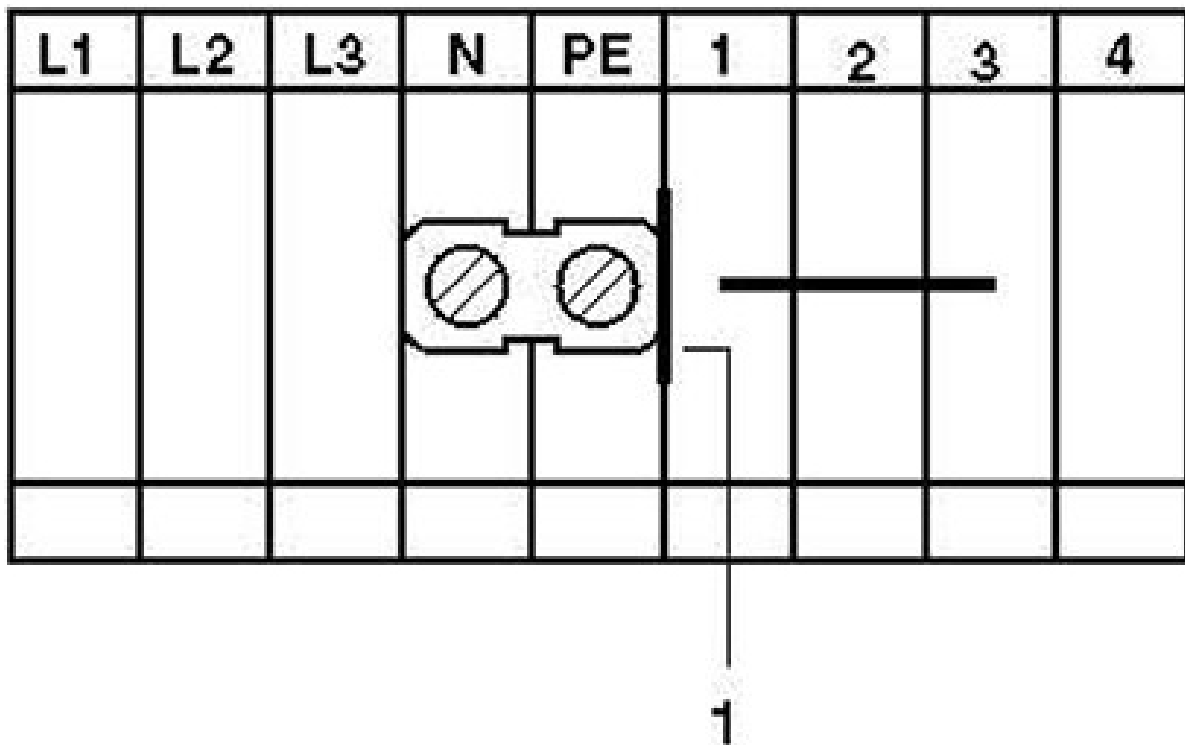
	NS 32
klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)

Tekeningen

aansluitschema



schakelschema



1 = scheidingsplaat

UK 6 N-PE/N - Installatie-aardklem



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UK 6 N-PE/N - Installatie-aardklem



3024753

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3024753>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

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)
--	--------------------------