

UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>

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: 1000 V, nominale stroom: 150 A, schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 50 mm², doorsnede: 16 mm² - 50 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Een driepuntscentrering van de aders in de prismavormige hulsbodem garandeert Een betrouwbare
kabelaansluiting
- Lage overgangsweerstanden door een gegroefd contactoppervlak
- Schroefborging door verende elementen in het klemlichaam

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3009163
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE1321
Productcode	BE1321
GTIN	4017918091699
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	325,92 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	325,92 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,73 W

aansluitgegevens

PE/N-functie	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	50 mm ²
nominale doorsnede AWG	1/0

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	6 ... 8 Nm
Striplengte	24 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	16 mm ² ... 50 mm ²
Aderdoorsnede AWG	4 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	25 mm ² ... 50 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	2 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	25 mm ² ... 50 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	25 mm ² ... 50 mm ²
Nominale stroom	150 A
belastingsstroom maximaal	150 A (bij een aderdoorsnede van 50 mm ²)
nominale spanning	1000 V
Opmerking	Let op: in het download-bereik vindt u vrijgegeven artikelen, aansluitdoorsneden en aanwijzingen met betrekking tot het aansluiten van aluminiumaders.
nominale aderdoorsnede	50 mm ²

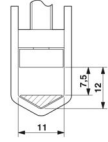
Afmetingen

UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>

Maatschets	
Breedte	40 mm
Hoogte	70,5 mm
Diepte op NS 32	88,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	83,5 mm
Diepte op NS 35/15	91 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))	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	6 Nm ... 8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M6)
-----------------	---

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

UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>

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
	NS 35/15-2,3
klembevestiging	6 Nm ... 8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M6)

UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem

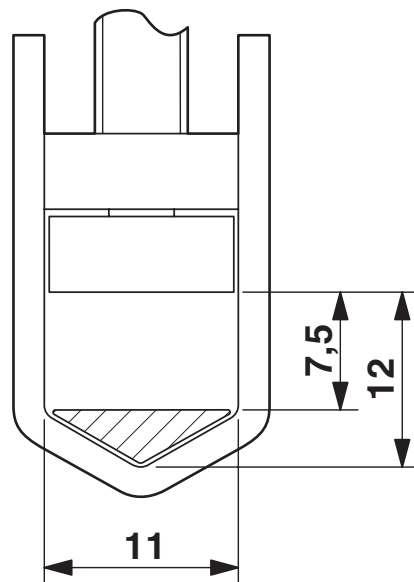
3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>



Tekeningen

Maatschets



UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UKH 50-PE/N - Installatie-aardklem

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3009163>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	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, 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 %
--	---

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