OTTA 2,5-PE - Aardklem

0790556

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0790556

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, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 17,5 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: Boutaansluiting, bevestigingsmethode: M3, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0790556
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE4513
Productcode	BE4513
GTIN	4017918005665
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	26,82 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Productfamilie	OTTA
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm²

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	Boutaansluiting
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Striplengte	De striplengte is afhankelijk van de gegevens van de fabrikant van de kabelschoen.
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Nominale stroom	17,5 A
nominale spanning	500 V

Aansluiting kabelschoen DIN 46234:1980-03

aansluiting overeenkomstig norm	DIN 46234:1980-03
doorsnede	0,1 mm² ... 2,5 mm²
doorsnedebereik AWG	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
oogdiameter	3,2 mm
Breedte	7,6 mm
boutdiameter	3 mm
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
kleur ringkabelschoenen : rood	1,5 mm²
kleur ringkabelschoenen : blauw	2,5 mm²
aansluiting overeenkomstig norm	DIN 46237:1970-07
doorsnede	0,5 mm² ... 2,5 mm²
doorsnedebereik AWG	20 ... 14 (omgezet naar IEC)
oogdiameter	3,2 mm

Breedte	7,6 mm
boutdiameter	3 mm
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm

Afmetingen

Breedte	10 mm
breedte van de eindplaat	1,5 mm
Hoogte	43,5 mm
Diepte op NS 32	50,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	45,5 mm
Diepte op NS 35/15	53 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 (M3)

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05

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

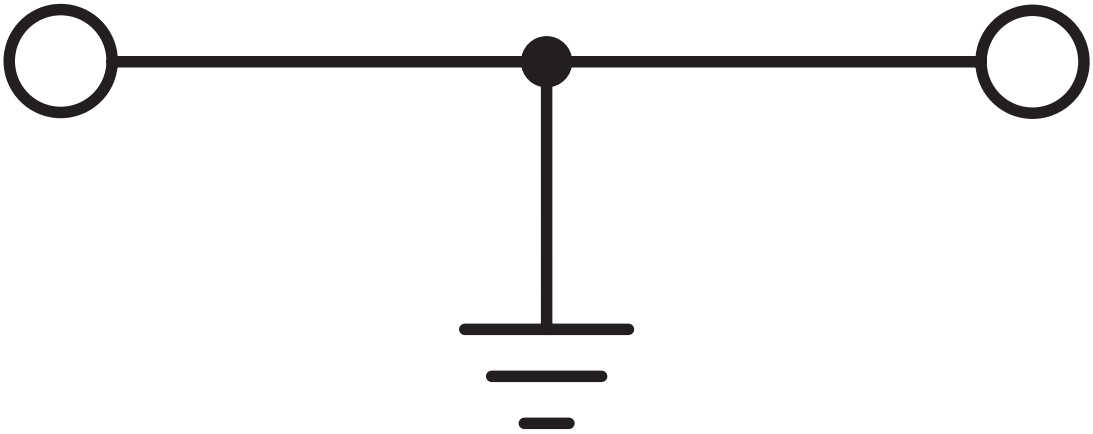
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0790556

CSA
Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	22 - 14	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E60425

EAC
Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00540

LR
Toelatings-ID: LR2041789TA-02

EAC
Toelatings-ID: KZ7500651131219505

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, 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