

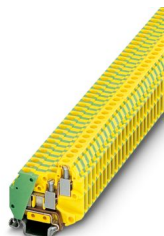
MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>



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, bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 320 V een eindplaat te worden geplaatst, aantal aansluitingen: 3, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage, doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², montagetechniek: NS 15, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Lage overgangsweerstanden
- Corrosievrije aansluitplaatsen
- Groen-gele behuizing
- Geborgde aansluitschroeven

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3001705
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1261
Productcode	BE1261
GTIN	4017918107215
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,004 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,9 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 320 V een eindplaat te worden geplaatst
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Aantal Aansluitingen	3
Aantal rijen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,56 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	3
nominale doorsnede	1,5 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M2
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,22 ... 0,25 Nm
Striplengte	6 mm
teststift	A1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 16 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Afmetingen

Breedte	4,2 mm
Hoogte	28 mm
Diepte op NS 15	30 mm

Materiaal

MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>

Kleur	groen-geel
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

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

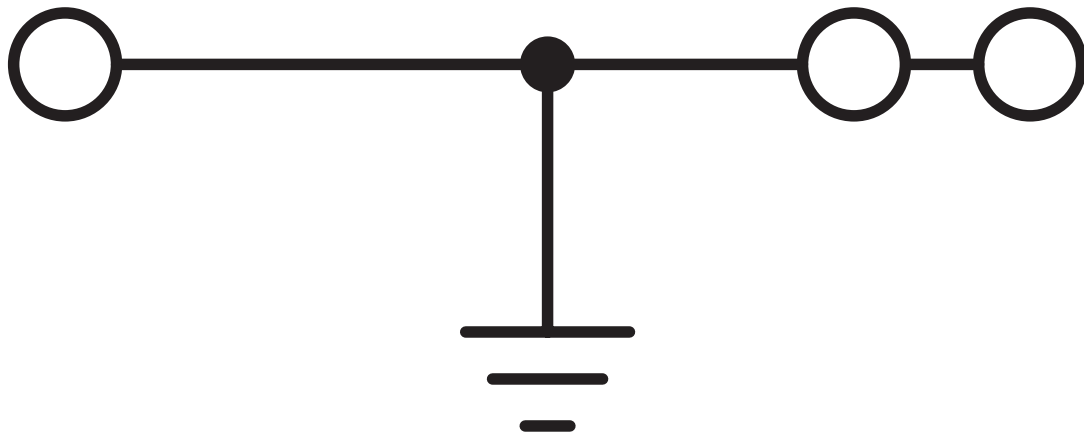
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 15
-----------------	-------

Tekeningen

schakelschema



MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	28 - 14	-

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	30 - 14	-
F				
	-	-	30 - 14	-
D				
	-	-	30 - 14	-

CCA Toelatings-ID: NTR-NL 4241				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	-	- 1,5

 LR Toelatings-ID: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

 BV Toelatings-ID: 07774/E0 BV				
---	--	--	--	--

DNV Toelatings-ID: TAE00001CT				
---	--	--	--	--

MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-TWIN-PE - Aardklem

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3001705>



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