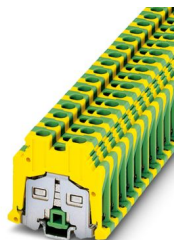


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aardklem, Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 250 V een scheidingsplaat te worden toegepast, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M4, montagetechniek: NS 15, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Bevinden de mini-aardklemmen zich aan het einde van een klemmenstrook, dan is een eindsteun, bijv. E/MK, noodzakelijk
- Door de groen-gele kleur van de behuizing is de aardfunctie duidelijk te herkennen
- Deze mini-aardklemmen zijn speciaal ontwikkeld voor de 15 mm-montagerail NS 15 volgens EN 60715
- De mini-aardklemmen zijn via hun voetelementen elektrisch met de montagerail verbonden, zodat deze als PE-verzamelrail kan worden gebruikt

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1410505
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1261
Productcode	BE1261
GTIN	4017918021085
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	17,24 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	17,24 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 250 V een scheidingsplaat te worden toegepast
----------	---

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	1,31 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	6 mm ²

1e etage

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
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
gebruikstemperatuurbereik	-60 °C ... 105 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

	1421633 E/MK
Aandraaimomentbereik PE-voet	1,5 Nm ... 1,8 Nm
uitgang	(permanent)

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	1,5 Nm ... 1,8 Nm
nominale doorsnede	6 mm ²
nominale doorsnede AWG	10
Aansluitvermogen vast	0,5 mm ² ... 10 mm ²
aansluitvermogen AWG	20 ... 8
Aansluitvermogen flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aansluitvermogen AWG	20 ... 10

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
---------	--------

Materiaal

Kleur	groen-geel
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

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 ... 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
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

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

Montage

MSLKG 6 - Aardklem

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410505>



montagetechniek	NS 15
klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)

Tekeningen

schakelschema



MSLKG 6 - Aardklem

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1410505>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	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