

UTMED 6-PE - Aardklem



3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>

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, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- Conntourgelijke aansluitklem leverbaar
- Overzichtelijk door opgedrukte schakelsymbolen
- Eenvoudige bediening
- Overzichtelijk
- Zes functieschachten
- Compacte bouwvorm
- Flexibel toepasbare en uitgebreide toebehoren
- Stevig vastzetten in de eindpositie

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3047442
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1133
Productcode	BE1133
GTIN	4046356291118
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	33,272 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	33,272 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Productfamilie	UTMED
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

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
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 8 (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

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	100,8 mm
Diepte op NS 35/7,5	49,6 mm
Diepte op NS 35/15	57,1 mm

Materiaal

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	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²)/Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)

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

UTMED 6-PE - Aardklem

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>



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

UTMED 6-PE - Aardklem

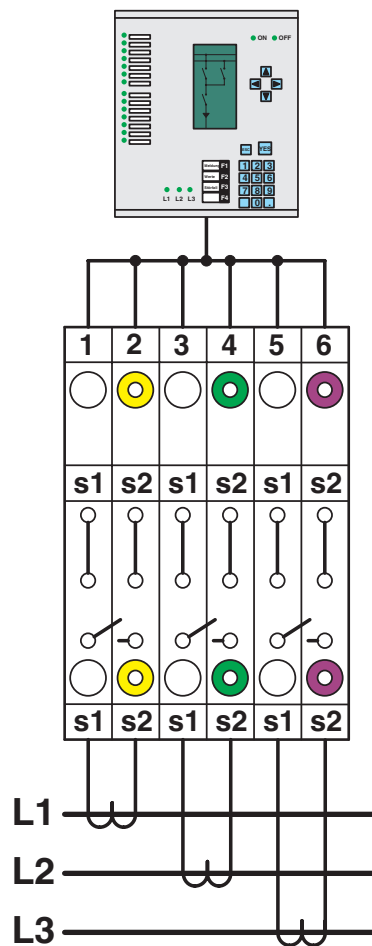
3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>



Tekeningen

schematekening

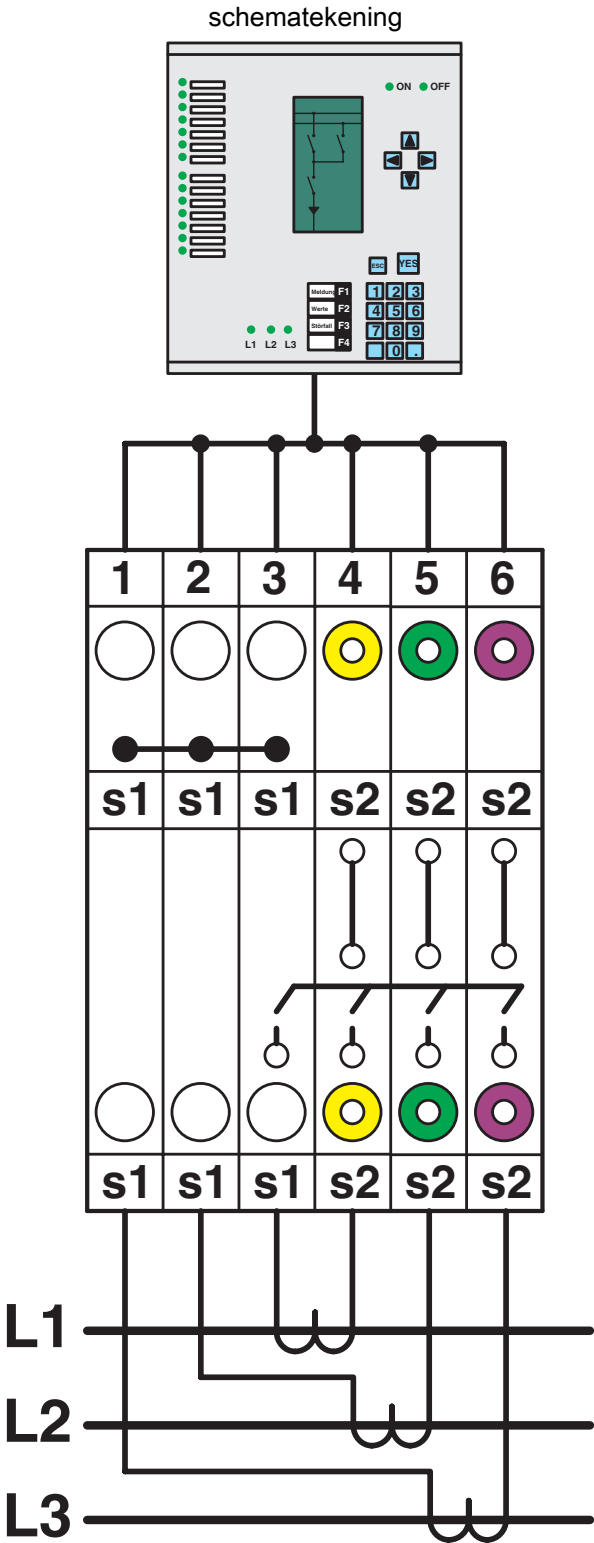


Enkelvoudige 3-fase stroomtransformatoren

UTMED 6-PE - Aardklem

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>



Gekoppelde 3-fase stroomtransformatoren

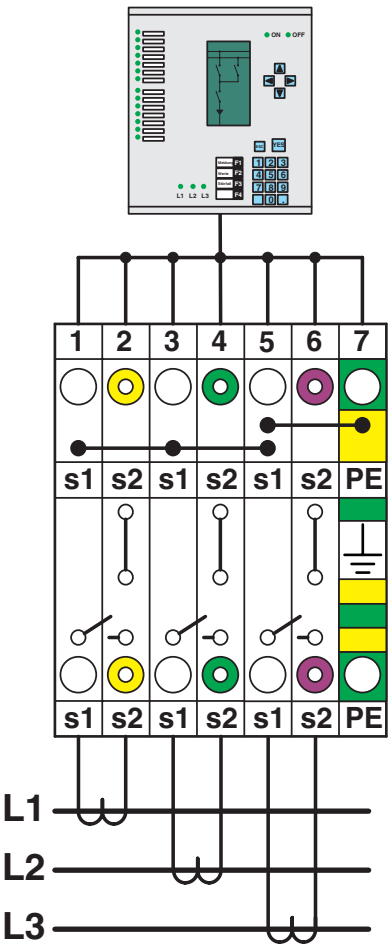
UTMED 6-PE - Aardklem

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>

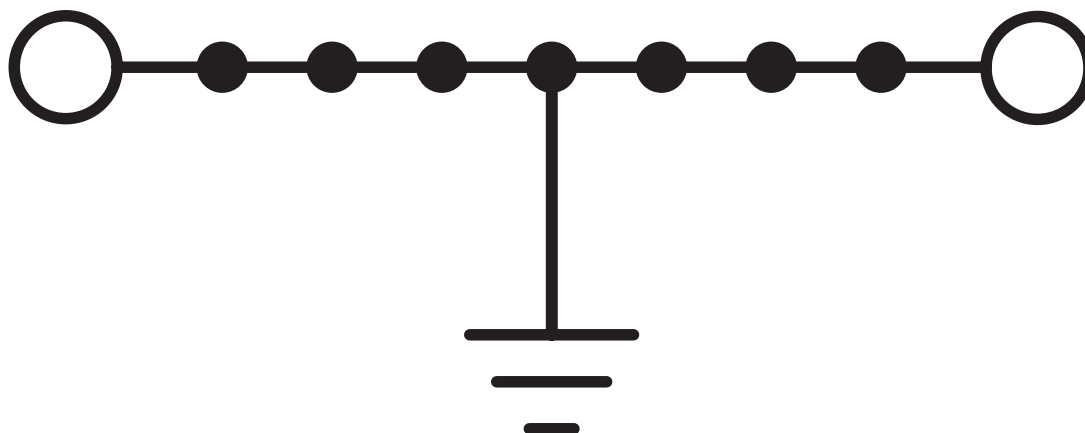


schematekening

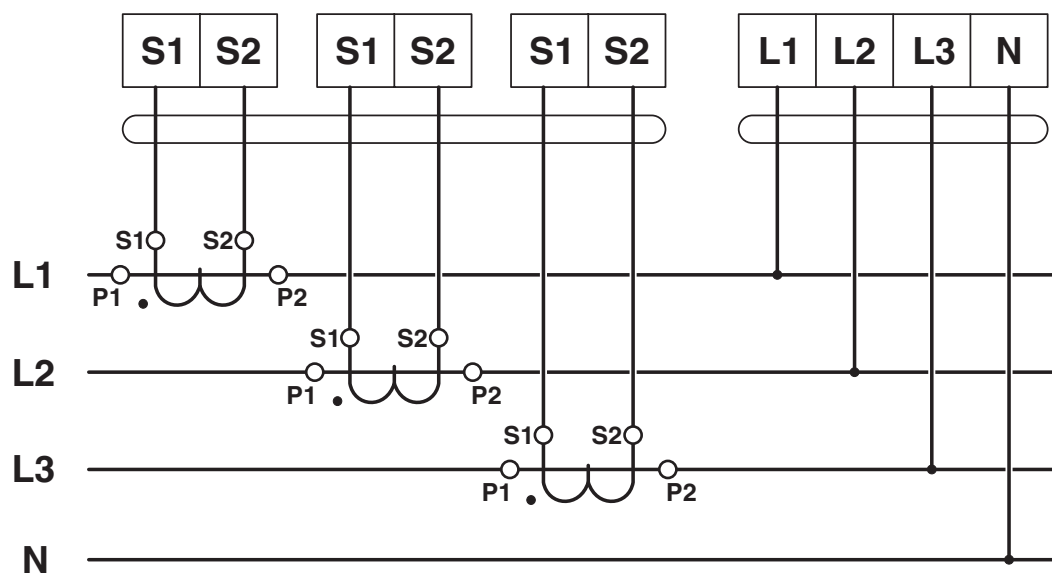


Gekoppelde 3-fase stroomtransformatoren met geaard sterpunt

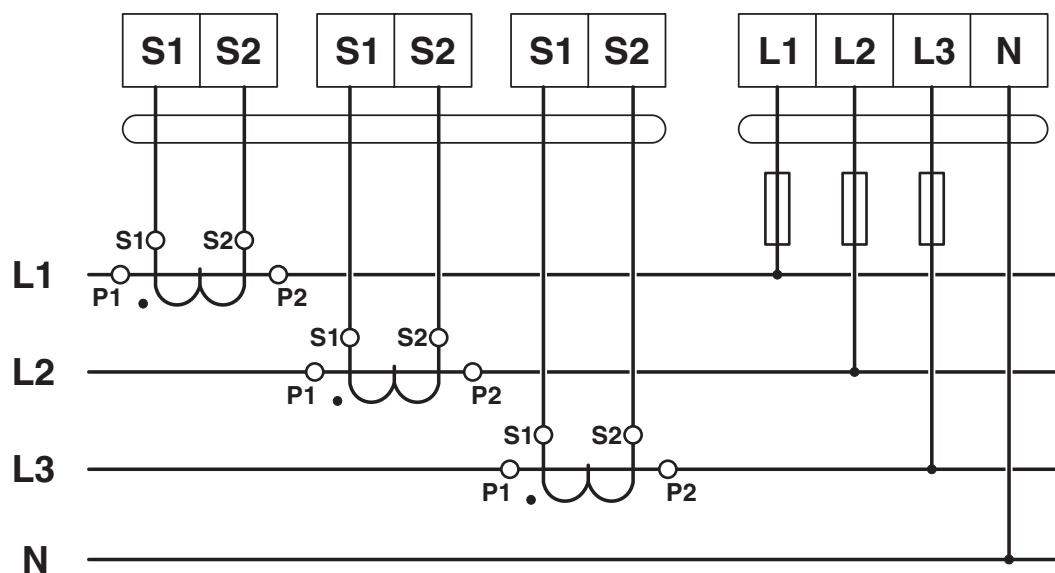
schakelschema



schakelschema



schakelschema



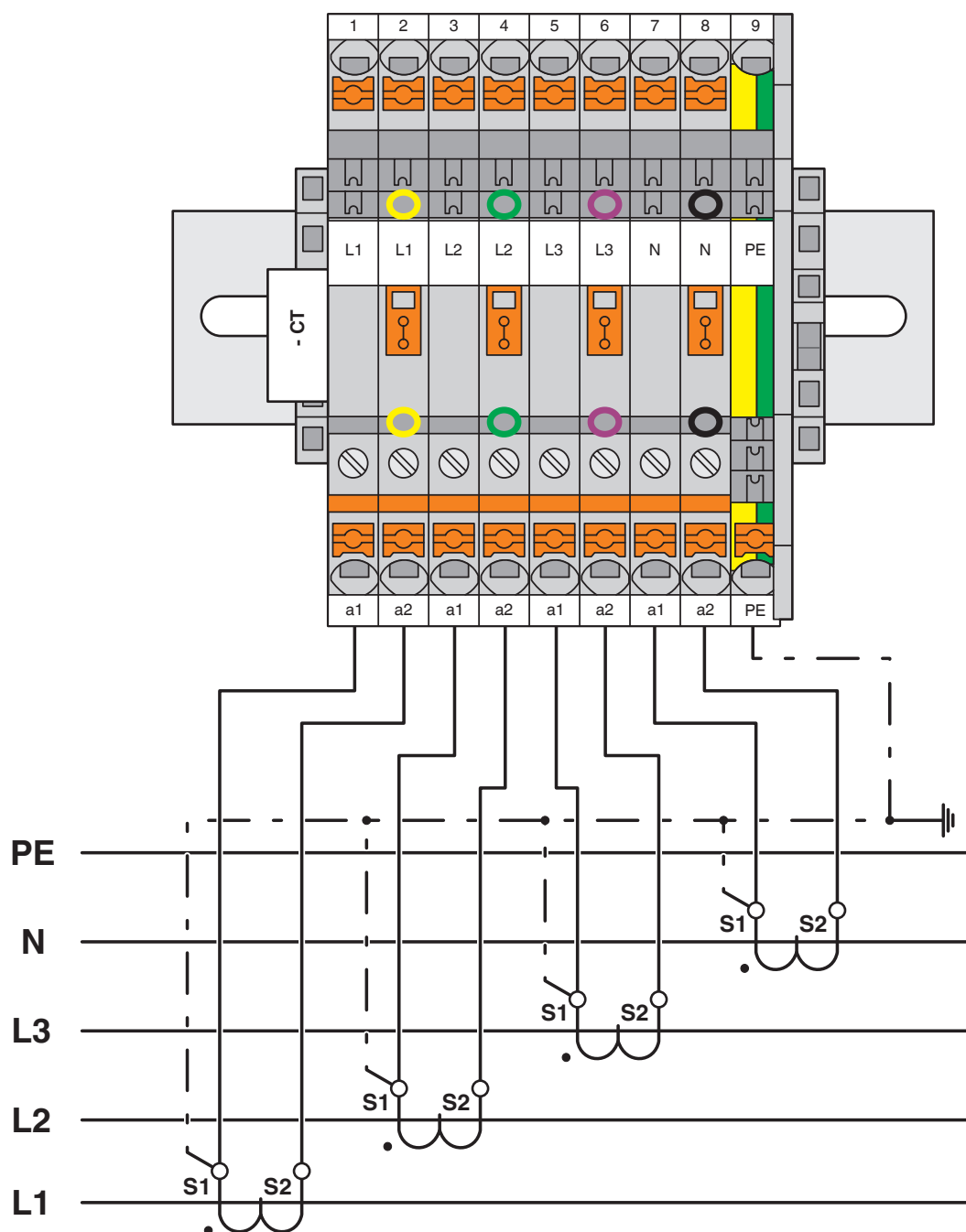
UTMED 6-PE - Aardklem

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>



schakelschema



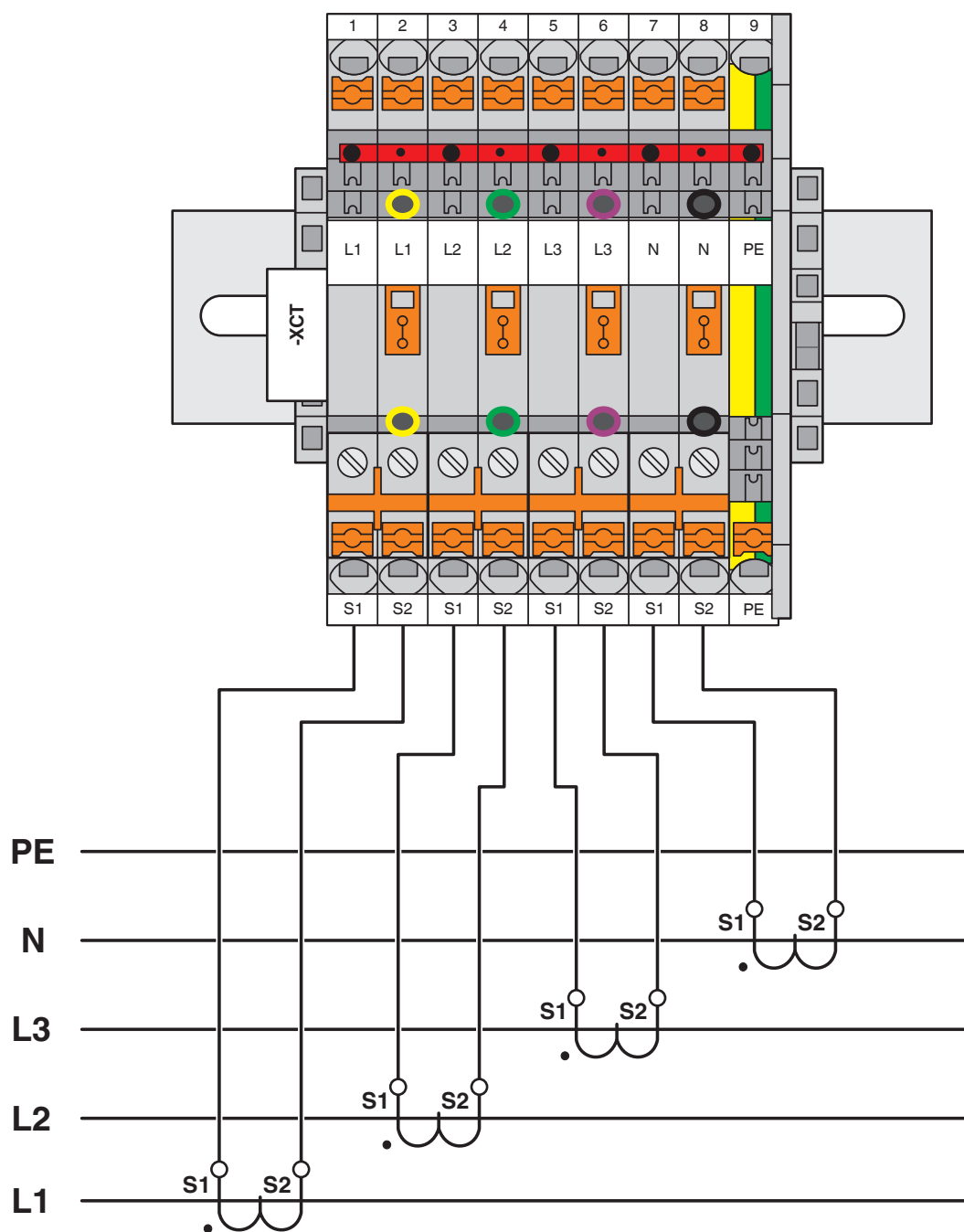
UTMED 6-PE - Aardklem

3047442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>



schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3047442>

**CSA**
Toelatings-ID: 13631

**EAC**
Toelatings-ID: KZ7500651131219505

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	24 - 8	-
Meendraadsaansluiting	-	-	24 - 12	-
C				
	-	-	24 - 8	-
Meendraadsaansluiting	-	-	24 - 12	-
D				
	-	-	24 - 8	-
Meendraadsaansluiting	-	-	24 - 12	-

**CSA**
Toelatings-ID: 13631

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

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-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	892ad882-4d20-46e8-b104-b5984e6d0b64