

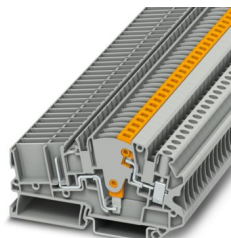
UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

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



Meettransformator-scheidingsklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 28 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroef- / connectoraansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3057432
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1133
Productcode	BE1133
GTIN	4046356520126
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	15,734 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,734 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	Bij vrijhangende verbinding moet een isolatiefolie tussen de connector en de elektrisch geleidende oppervlakken worden aangebracht.
-----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Meettransformator-scheidingsklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
------------------------	-----

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
--------------------	------

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	schroef- / connectoraansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	28 A
belastingsstroom maximaal	28 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt starr)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

Afmetingen

UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	86,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	49,5 mm
Diepte op NS 35/15	57 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °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
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	7,3 kV
resultaat	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 4 mm²	1,25 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Mechanische tests

bevestiging op de houder

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Gebruikslevensduur

steekcycli	100
------------	-----

UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

Naaldvlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
programma	Levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	0,58g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
schokvorm	halfsinus
Versnelling	5g
schokduur	30 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
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

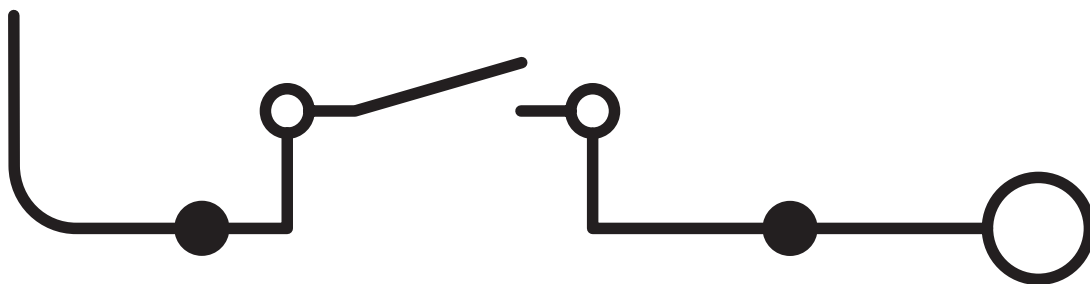
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

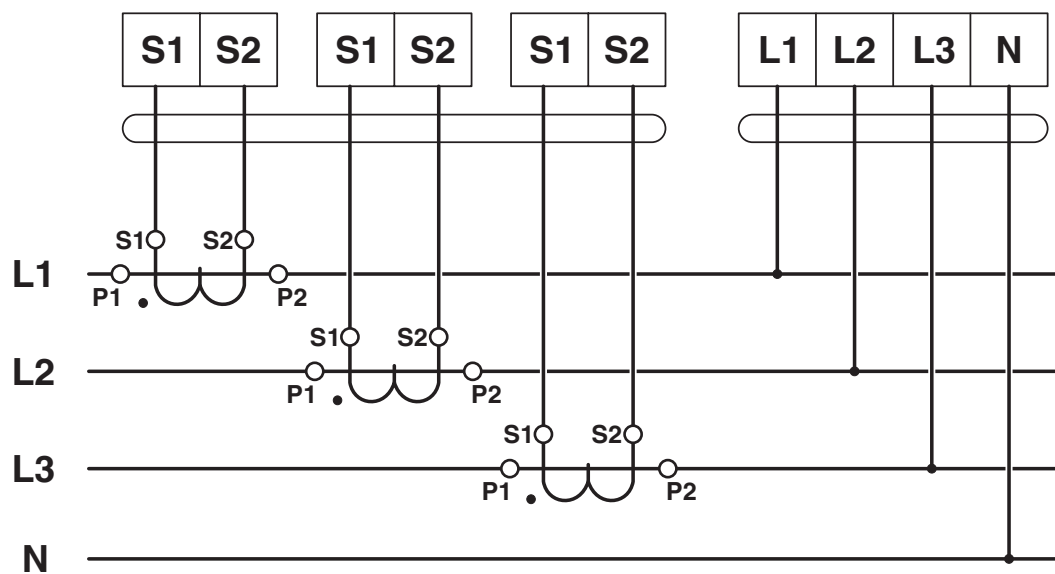
montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
Montage-instructie	Vanwege de isolatie mag de schroefkop in NS 35/7,5 montagerails inclusief sluitring niet hoger zijn dan 5 mm.

Tekeningen

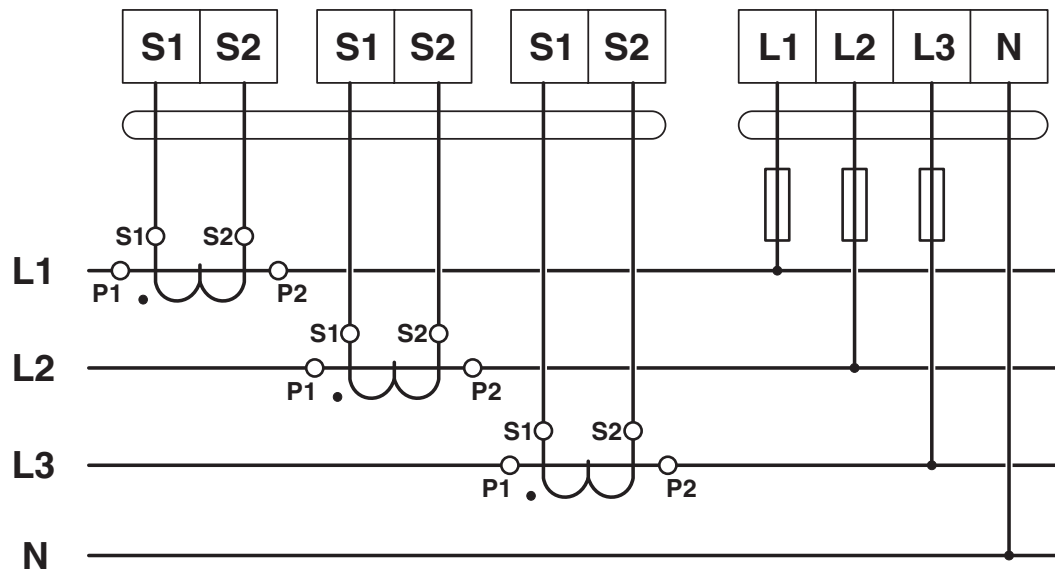
schakelschema



schakelschema



schakelschema



UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>



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				
	300 V	25 A	26 - 10	-
C				
	300 V	25 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-



CSA

Toelatings-ID: 13631

UTME 4-CT/1P - Meettransformator-scheidingsklem



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3057432>

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	35ee1e35-ec86-409a-9ae8-4b6e0833e55d