

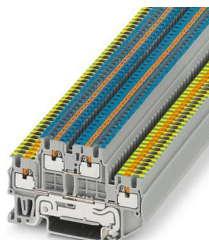
PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

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



Twee-etage aardklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 16 A, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, 1e en 2e etage, nominale aansluitdoorsnede: 1,5 mm², doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

- De push-in-aansluitklemmen kenmerken zich behalve door de systeemkenmerken van het CLIPLINE complete-systeem door het eenvoudig en zonder gereedschap aansluiten van aders met adereindhulzen of massieve aders
- De compacte bouwvorm en de frontaansluiting maken aansluiting in de kleinste ruimten mogelijk
- Naast de testmogelijkheden in de dubbele functieschacht is bij alle klemmen een extra testafkapping beschikbaar

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3208566
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2224
Productcode	BE2224
GTIN	4046356564496
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	8,731 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,01 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Productfamilie	PT
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,56 W

aansluitgegevens

PE/N-functie	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	1,5 mm ²

1e en 2e etage

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A1 / B1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/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)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 1 mm ² toepassing van de adereindhuls AI-S 1-8 TQ artikelnr. 1200293 wordt aanbevolen
Nominale stroom	16 A
belastingsstroom maximaal	16 A
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

1e en 2e etage Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

Afmetingen

Breedte	3,5 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	65,4 mm
diepte	41,1 mm
Diepte op NS 35/7,5	42,6 mm
Diepte op NS 35/15	50,1 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
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

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/IEC 60947-7-2
---------------------------------	-----------------------------

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem

3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

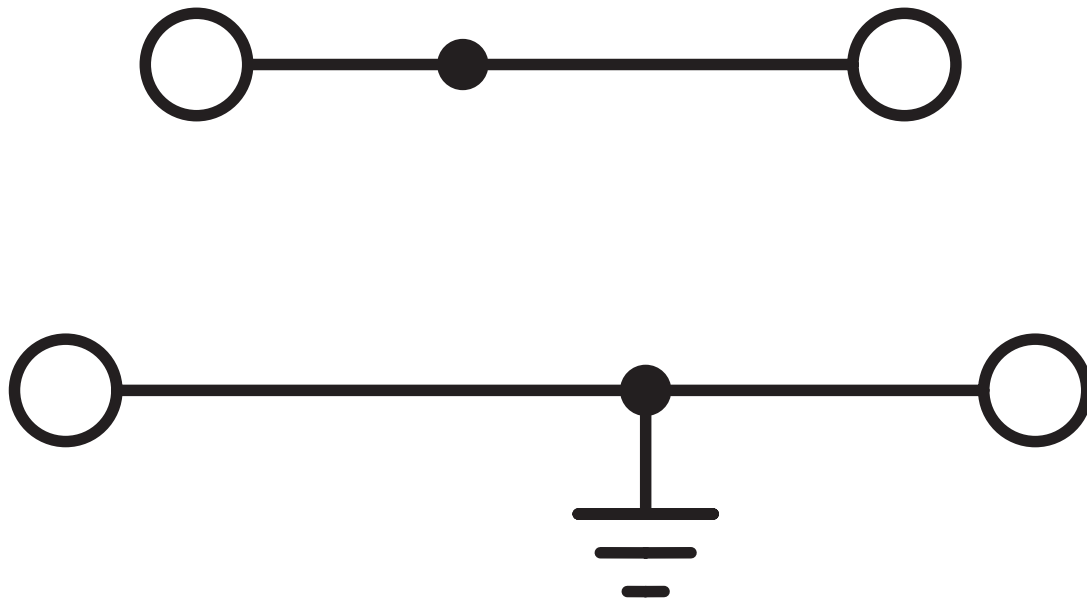


Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem

3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

 CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
PE-aansluiting	-	-	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
PE-aansluiting	-	-	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-
PE-aansluiting	-	-	26 - 14	-

 LR Toelatings-ID: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 ClassNK Toelatings-ID: 14ME0912				
---	--	--	--	--

 DNV Toelatings-ID: TAE000010T				
---	--	--	--	--

 EAC				
--	--	--	--	--

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem

3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>



Toelatings-ID: KZ7500651131219505

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTB 1,5/S-PE/N - Twee-etage aardklem



3208566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3208566>

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