

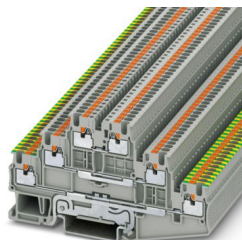
PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem

3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>



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



Meeretageklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 15 A, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, 1e 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
- Getest voor spoorwagtoepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3213768
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2225
Productcode	BE2225
GTIN	4046356572538
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,08 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,08 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Productfamilie	PT
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	3

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

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

aansluitgegevens

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

1e 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	15 A
belastingsstroom maximaal	15 A
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

1e 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

Afmetingen

PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem



3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>

Breedte	3,5 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	97,2 mm
Diepte op NS 35/7,5	53,2 mm
Diepte op NS 35/15	60,7 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
---------------------------------	-----------------------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
-----------------	-----------

PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem

3213768

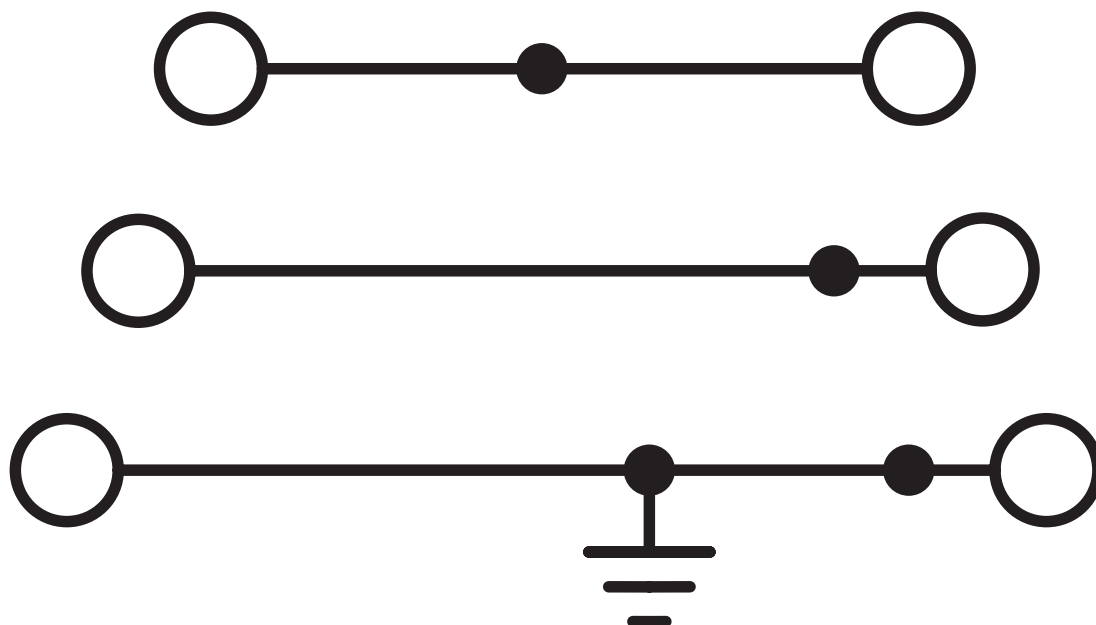
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>



	NS 35/15
--	----------

Tekeningen

schakelschema



PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem

3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>

 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				
--	--	--	--	--

PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem

3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>



Toelatings-ID: KZ7500651131219505

PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem



3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-PE/L/L - Meeretageklem



3213768

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3213768>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,037 kg CO2e
---------	---------------

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