

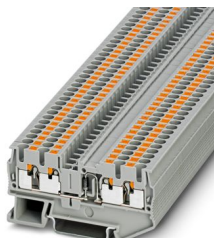
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitklem



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

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



Componentenaansluitklem, met geïntegreerde diode 1N4007, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 0,5 A, aantal aansluitingen: 4, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², 1e etage, doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², montage techniek: 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	3210279
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2272
Productcode	BE2272
GTIN	4046356335881
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,612 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	10,61 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	de max. stroom wordt door de ingebouwde diode bepaald, ingebouwd: diode 1N 4007, sperspanning: 1300 V, nom. doorlaatstroom: 0,5 A
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Componentenklem
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	4
nominale doorsnede	2,5 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A3
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
Nominale stroom	0,5 A
belastingsstroom maximaal	0,5 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ² , stug)
nominale spanning	800 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

1e etage Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Afmetingen

Breedte	5,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	72 mm
diepte	35,3 mm
Diepte op NS 35/7,5	36,8 mm
Diepte op NS 35/15	44,3 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))	125 °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)	27,5 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 %

Montage

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

PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

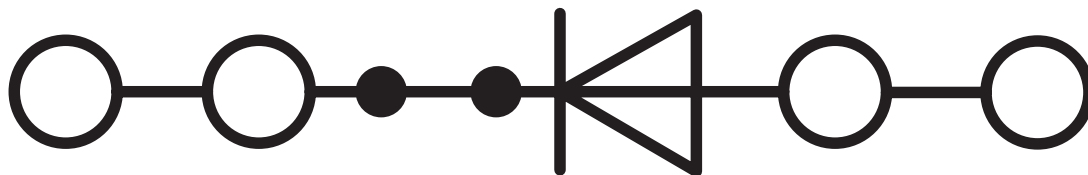
	NS 35/15
--	----------

3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Tekeningen

schakelschema



PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

 CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	0,5 A	26 - 12	-
C				
	300 V	0,5 A	26 - 12	-

 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	20 A	26 - 12	-
De stroom wordt door de diode bepaald	300 V	0,5 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
De stroom wordt door de diode bepaald	300 V	0,5 A	26 - 12	-

PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Componentenaansluitkle m



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3210279>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a)

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	ed9ca6a2-d600-4ff0-8d7d-dbfff1756ec0

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