

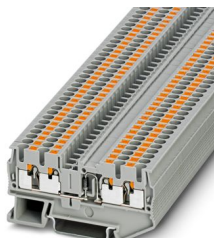
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentradplint



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210279>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Komponentradplint, med integrerad diod 1N4007, märkspänning: 800 V, märkström: 0,5 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Push-in-anslutning, Märkarea: 2,5 mm², 1. Plan, area: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Push-in anslutningsplintarna utmärker sig, förutom genom systemegenskaperna hos CLIPLINE complete-systemet, genom enkel anslutning av ledare med trådändhylsa eller styva ledare utan verktyg
- Den kompakta konstruktionen och frontanslutning möjliggör ett kablage i trånga utrymmen
- Förutom testmöjligheten i det dubbla funktionsschaktet finns även ett extra provuttag tillgängligt på alla plintar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3210279
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2272
Produktnyckel	BE2272
Katalogsida	Sida 81 (C-1-2019)
GTIN	4046356335881
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,612 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,61 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Den maximala strömmen bestäms av dioden. Inbyggd: Diod 1N 4007, spärspänning: 1300 V, kontinuerlig gränsström: 0,5 A.
---------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Komponentplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan

Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	0,5 A
Belastningsström maximal	0,5 A (vid 4 mm ² ledararea styv)
Märkspänning	800 V
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Mått

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



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210279>

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	72 mm
Djup	35,3 mm
Djup på NS 35/7,5	36,8 mm
Djup på NS 35/15	44,3 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

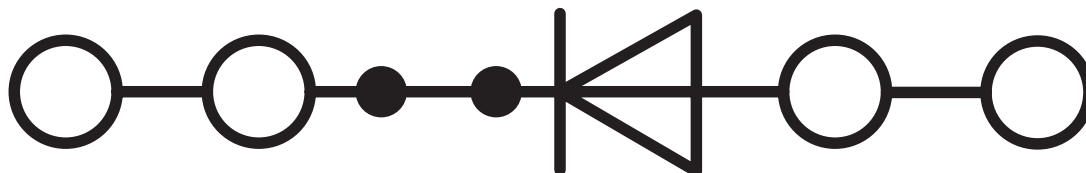
Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



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



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210279>

Godkännanden

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

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
Usegroup B				
	300 V	0,5 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	0,5 A	26 - 12	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Strömmen bestäms av dioden	300 V	0,5 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Strömmen bestäms av dioden	300 V	0,5 A	26 - 12	-

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



3210279

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210279>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	ed9ca6a2-d600-4ff0-8d7d-dbfff1756ec0