

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

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 inbyggd diod 1N 5408, märkspänning: 800 V, märkström: 1,5 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 1 mm², area: 0,08 mm² - 6 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3037782
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2172
Produktnyckel	BE2172
GTIN	4017918939427
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,845 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,845 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

Tekniska data

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	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A4
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	1,5 A
Belastningsström maximal	1,5 A (Den maximala strömmen styrs av dioden.)
Märkspänning	800 V
Märkarea	1 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	87 mm
Djup på NS 35/7,5	36,5 mm
Djup på NS 35/15	44 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
------	----------------

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

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 rökastäthet 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

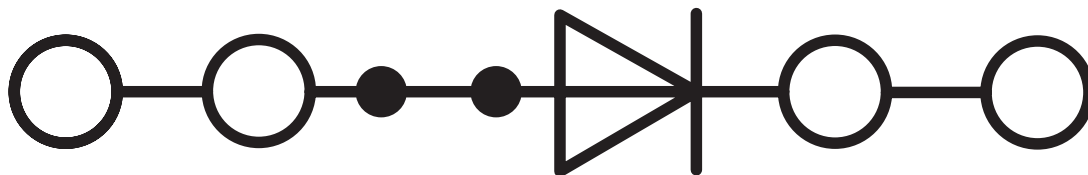
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint

3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

Ritningar

Kopplingsschema



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - Komponentradplint



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3037782>

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	f600d185-c8fc-4a32-9e28-3d78291548cc

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com