

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

EI-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Byggelementrekkeklemme, Maks. strøm er avhengig av dioden. Montert: diode 1N 5408, sperrespenning 1000 V, varig grensestrøm 1,5 A, med integrert diode 1N5408, nominell strøm: 1,5 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Dine fordeler

- Kompakt byggform og tilkobling på forsiden gjør det mulig å foreta oppkobling selv der det er trangt om plassen
- Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakten har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak
- Ved siden av de velkjente systemegenskapene i CLIPLINE complete-systemet har push-in-tilkoblingsklemmene en enkel kabling av ledere med endehylser eller entrådede ledere, uten bruk av verktøy

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3212125
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BB22
Produktnøkkel	BE2272
GTIN	4046356509190
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	8,91 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	8,3 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Maks. strøm er avhengig av dioden. Montert: diode 1N 5408, sperrespenning 1000 V, varig grensestrøm 1,5 A
----------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Byggelementklemme
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkeisolasjonsspenning	800 V
Merkestøtspenning	8 kV

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	1,5 A
Belastningsstrøm maksimal	1,5 A
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Komponenttype	Diode 1N 5408
Sperrespenning	1000 V

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	56 mm
Dybde på NS 35/7,5	36,5 mm
Dybde på NS 35/15	44 mm

Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Elektriske tester

Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	9,8 kV
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	2 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Mekaniske kontroller

Feste på holder

Resultat	Test bestått
----------	--------------

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Miljø- og levetidsbetingelser

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Akselerasjon	$3,12g$
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	$30g$
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	$-60 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 110 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	$-25 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (i korte perioder, ikke over 24 h, $-60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
Omgivelsestemperatur (montasje)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgivelsestemperatur (betjening)	$-5 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



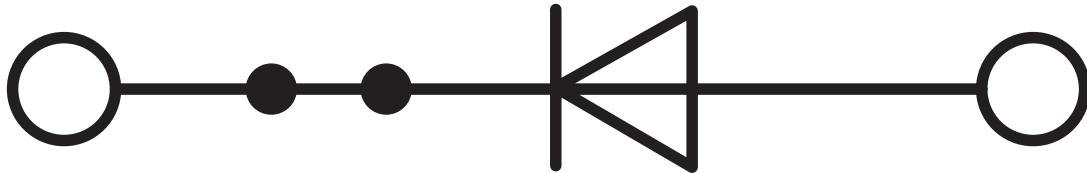
3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Tegninger

Koblingsskjema



PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

DNV

Godkjennings-ID: TAE000010T



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



NK

Godkjennings-ID: 14ME0912



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-DIO 1N 5408/R-L - Byggelementrekkeklemme



3212125

El-nr.: 1266425

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212125>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	5b1b8a01-4722-441f-8cc3-813a0e1b3a1e

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com