

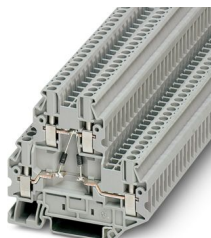
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Komponentradplint



3046689

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

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, Den maximala strömmen bestäms av dioden. Inbyggd: Diod 1N 4007, spärsspänning: 1300 V, kontinuerlig gränsström: 0,5 A., med integrerade dioder, märkström: 0,5 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1:a och 2:a plan, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Byggbredd endast 5,2 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3046689
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1172
Produktnyckel	BE1172
GTIN	4017918997212
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,155 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,884 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Komponentplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspanningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Matning	ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

1:a och 2:a plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	9 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, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	0,5 A

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Komponentradplint



3046689

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

Belastningsström maximal	0,5 A
Märkarea	2,5 mm ²
Typ av komponent	Diod 1N4007
Spärrspänning	1300 V

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	69,9 mm
Djup	64,4 mm
Djup på NS 35/7,5	65 mm
Djup på NS 35/15	72,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °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
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

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 2,5 mm ²	0,3 kA
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-nivå	0,02g ² /Hz
Acceleration	0,8g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
-----------------	---

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Komponentradplint



3046689

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

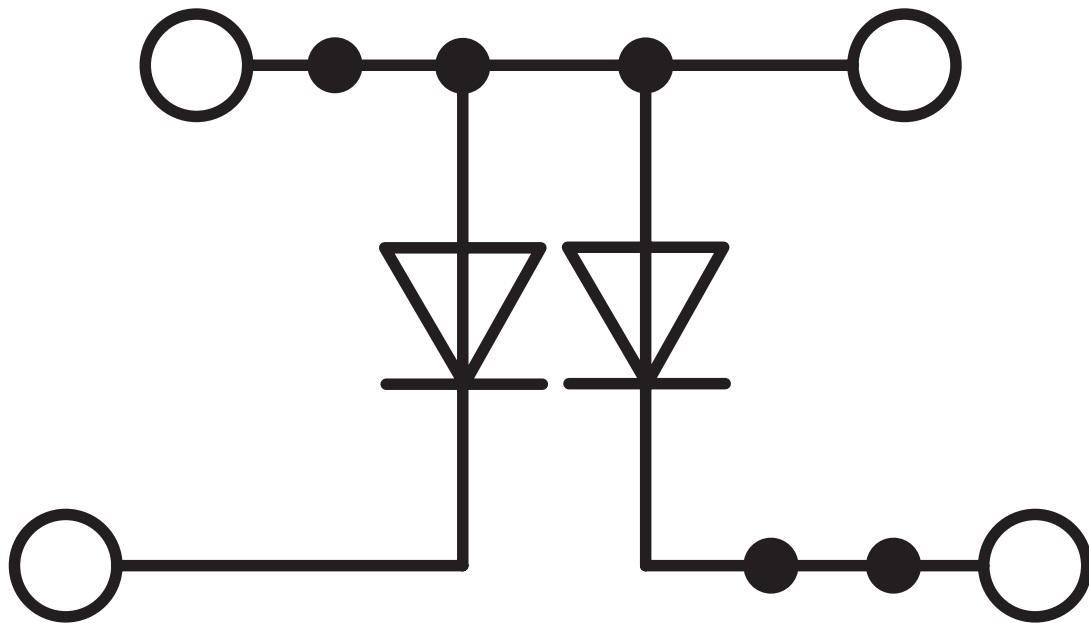
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Komponentradplint



3046689

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	1 A	26 - 12	-
C				
	300 V	1 A	26 - 12	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	300 V	20 A	26 - 16	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	300 V	20 A	26 - 16	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Flerledaranslutning	600 V	5 A	26 - 16	-

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - Komponentradplint



3046689

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046689>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	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	6(c), 7(a), 7(c)-I

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	69eecf7a-6ed2-4d42-90a9-e7ed4d69d065