

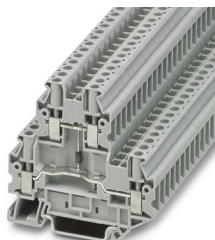
UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>

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, märkström: 0,5 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3046809
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1172
Produktnyckel	BE1172
GTIN	4046356167277
Vikt per styck (inklusive förpackning)	20,185 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,185 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Komponentplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	800 V
Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

Etage 1+2

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 10 (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, 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 ... 2,5 mm ²
Märkström	0,5 A
Belastningsström maximal	0,5 A
Märkarea	4 mm ²
Typ av komponent	Diod 1N4007
Spärrspänning	1300 V

UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	69,9 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
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 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint

3046809

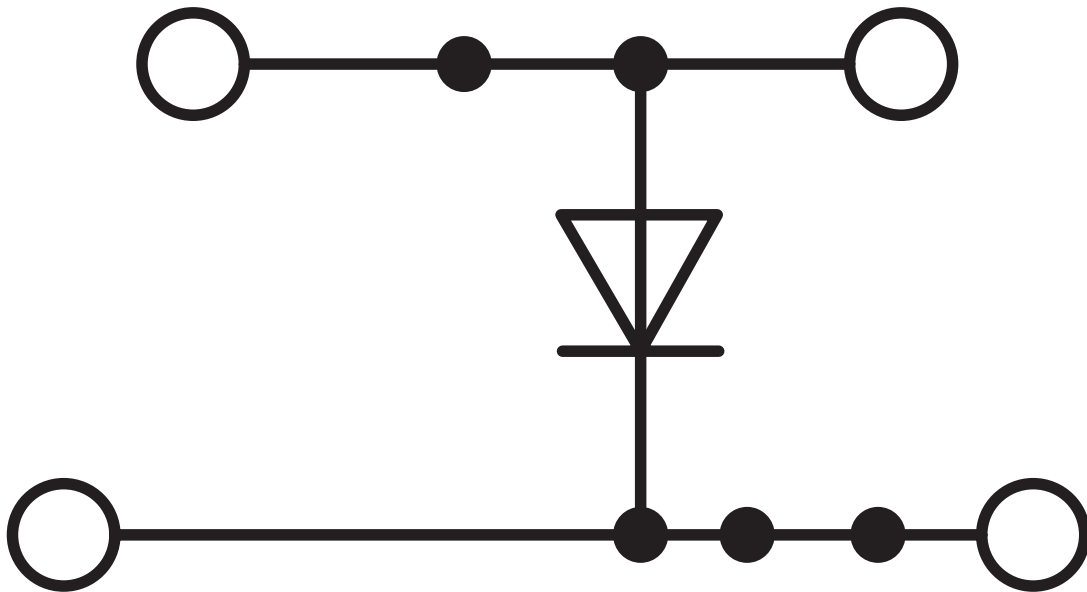
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>



Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint

3046809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	1 A	26 - 10	-
C				
	300 V	1 A	26 - 10	-

UTTB 4-DIO/O-U - Komponentradplint

3046809

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046809>



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	4771a906-5783-4e60-a9d4-366b50c1b527