

UKK 5-DIO/O-U - Komponentradplint



2791016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>

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 integrerade dioder, märkström: 0,5 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², 1:a och 2:a plan, area: 0,2 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Det finns tvåplans-diodplintar med olika anslutningar för olika applikationer

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2791016
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1272
Produktnyckel	BE1272
GTIN	4017918072384
Vikt per styck (inklusive förpackning)	15,886 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,886 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	2
Potentialer	2

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1:a och 2:a plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

UKK 5-DIO/O-U - Komponentradplint



2791016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>

plasthylsa	
Märkström	0,5 A
Belastningsström maximal	0,5 A
Märkarea	4 mm ²
Typ av komponent	Diod 1N4007
Spärrspänning	1300 V

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,5 mm
Höjd	56 mm
Djup på NS 32	67 mm
Djup på NS 35/7,5	62 mm
Djup på NS 35/15	69,5 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

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 %

UKK 5-DIO/O-U - Komponentradplint



2791016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>

Standarder och bestämmelser

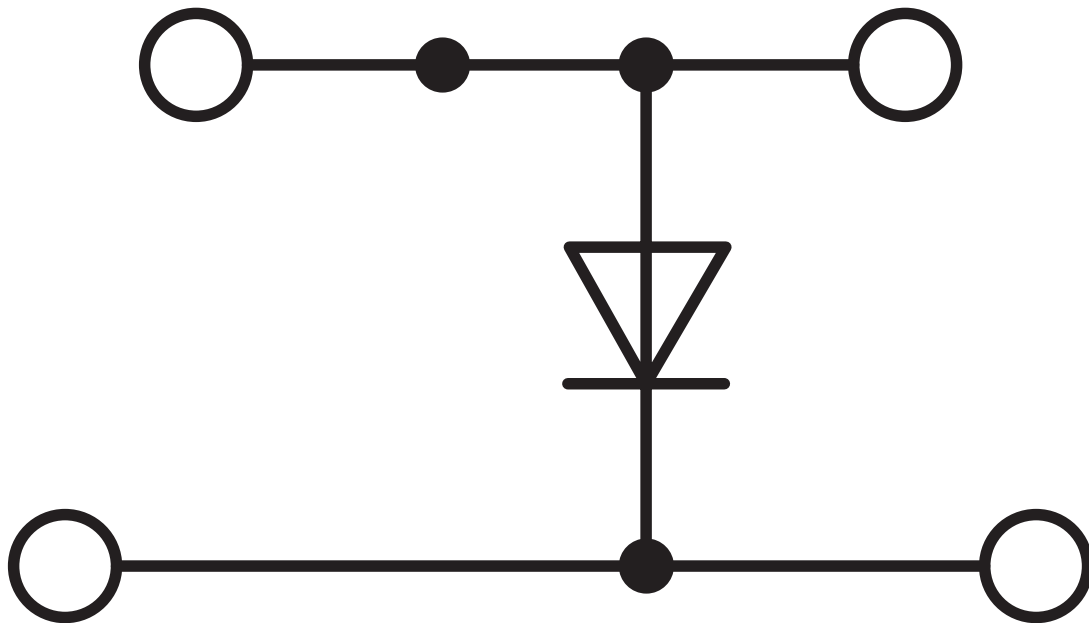
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Ritningar

Kopplingsschema



UKK 5-DIO/O-U - Komponentradplint

2791016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
F				
	500 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

DNV

Godkännande-ID: TAE00001CT

UKK 5-DIO/O-U - Komponentradplint



2791016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2791016>

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)

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	3447e993-fd20-4d20-8c10-2de7e779be2c