

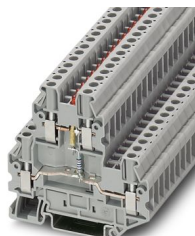
UTTB 2,5-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

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, Spänningen bestäms av vald ljusindikeringsvariant., anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,14 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Byggbredd endast 5,2 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3046715
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1174
Produktnyckel	BE1174
GTIN	4017918997243
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,342 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	16 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTTB 2,5-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Spänningen bestäms av vald ljusindikeringsvariant.
Allmänt	
Obs.	Strömmen och spänningen bestäms genom motståndet och ljusindikeringen.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Komponentplint
Poltal	2
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	500 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

Etagé 1+2

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
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1,5 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

UTTB 2,5-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	...
Märkarea	2,5 mm ²
Typ av komponent	Motstånd TK 50 M

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 rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

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

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Resultat	Godkänd i test

UTTB 2,5-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	EN 50155:2021
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	30g
Stöttid	18 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

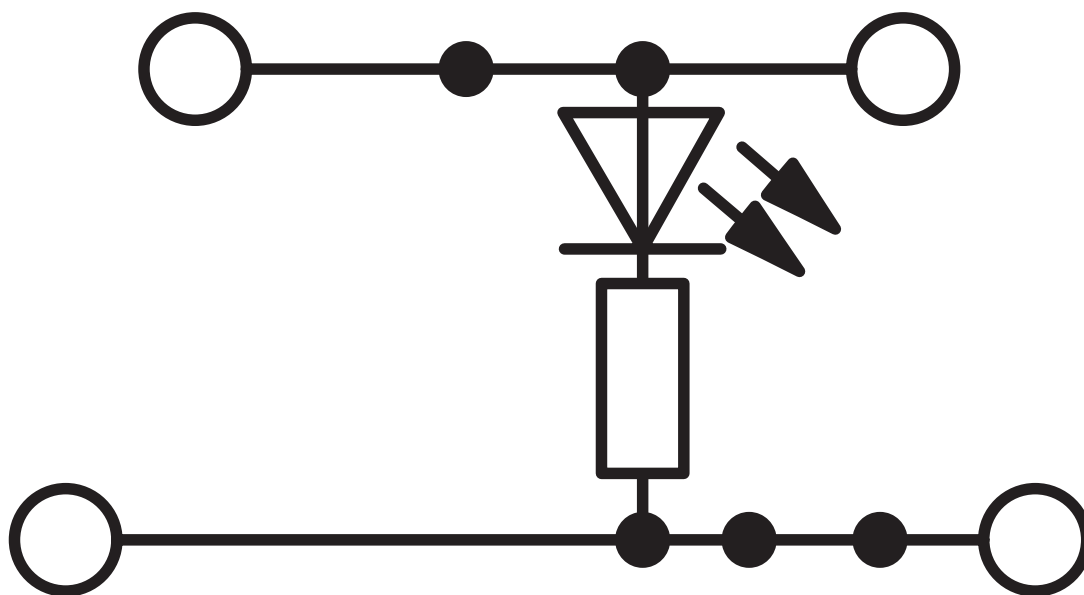
Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (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-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	230 V	20 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-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

UTTB 2,5-LA 230 - Komponentradplint



3046715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046715>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

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	a03916b2-b9b2-4203-af5b-7476daf8822b

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