

UDK 4-ILA 500 - Komponentradplint



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>

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, märkspänning: 500 V, märkström: 0,5 A, 1. Plan, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm² - 6 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2775061
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1274
Produktnyckel	BE1274
GTIN	4017918068417
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,56 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,46 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Komponentplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Spänningsområde ljusindikering	230 V AC/DC ... 500 V AC/DC
Strömområde ljusindikering	0,5 mA ... 1 mA

Ingångsdata

Spänningsområde ljusindikering	230 V AC/DC ... 500 V AC/DC
--------------------------------	-----------------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 10 (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 ... 1,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	2,5 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1 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 plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	0,5 A (Beakta lastströmdiagrammet.)
Belastningsström maximal	0,5 A (vid 6 mm ² ledararea)

UDK 4-ILA 500 - Komponentradplint



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>

Märkspänning	500 V (Till angränsande plintar.)
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	1,5 mm
Höjd	63,5 mm
Djup på NS 32	52 mm
Djup på NS 35/7,5	47 mm
Djup på NS 35/15	54,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
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 rökastäthet 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

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

UDK 4-ILA 500 - Komponentradplint



2775061

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>

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

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/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	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

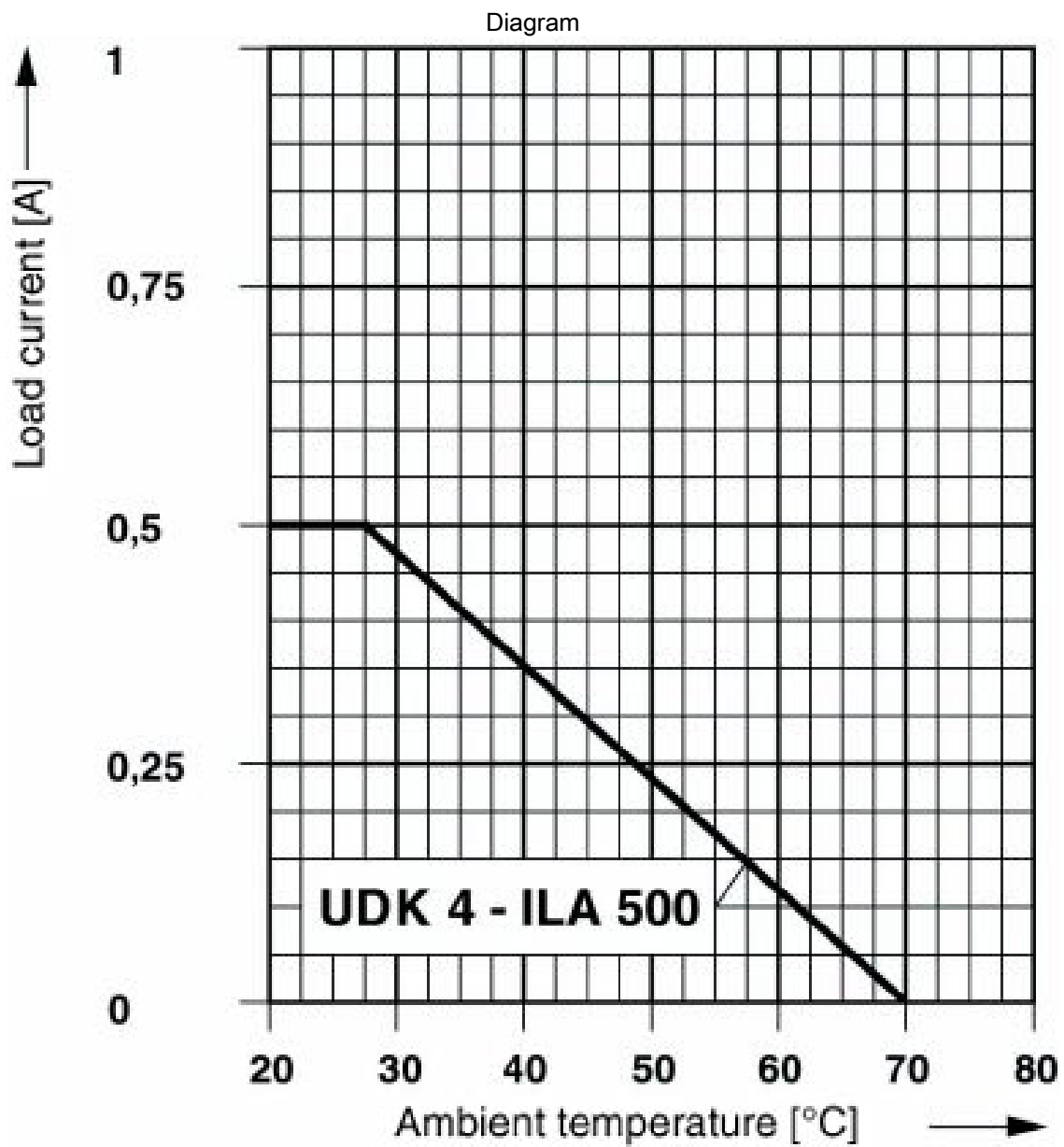
Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 105 °C (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 luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

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

Ritningar



Kopplingsschema



UDK 4-ILA 500 - Komponentradplint

2775061

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>

	CSA Godkännande-ID: 13631			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	600 V	0,5 A	22 - 10	-

	EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505
---	--

	cULus Recognized Godkännande-ID: E60425
---	---

	cULus Recognized Godkännande-ID: E60425
---	---

UDK 4-ILA 500 - Komponentradplint

2775061

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775061>



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	a036092b-0304-4403-a27c-ad35a3aeda23