

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

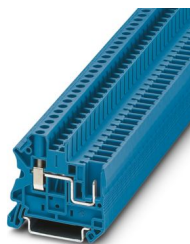


3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>

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.



Genomgångsplint, märkspänning: 800 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruv- / jackbar anslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Plintar som kan jackas på båda sidor finns tillgängliga
- Profillik och kompatibel med standard UT-plintar
- Enhetliga, beröringssäkra kontaktzoner

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3045596
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1141
Produktnyckel	BE1141
GTIN	4046356083102
Vikt per styck (inklusive förpackning)	9,01 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	8,498 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Produktfamilj	UT
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruv- / jackbar anslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 61984
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	32 A

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Belastningsström maximal	32 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	47,6 mm
Djup på NS 35/7,5	47,5 mm
Djup på NS 35/15	55 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
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))	130 °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)	28 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 ... 100 °C (max. drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, se deratingkurva)
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 %

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

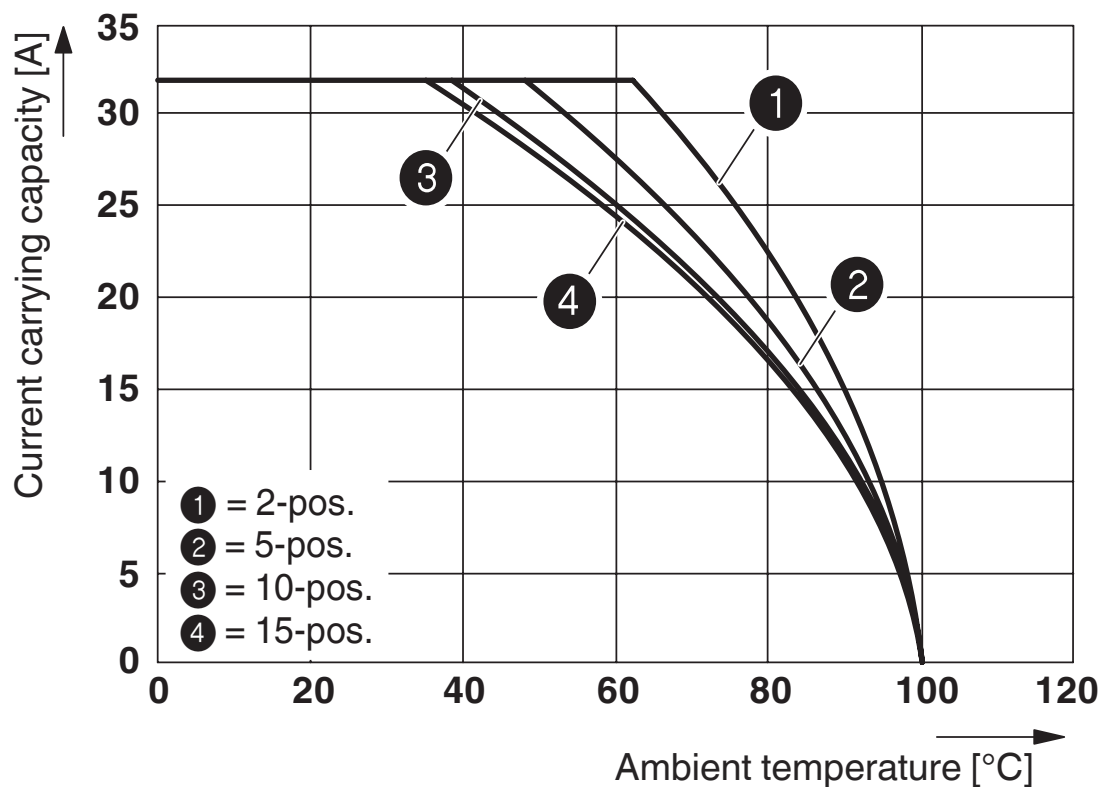
E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Ritningar

Diagram



Bilden visar deratingkurvan för plinten UT 4/1P... tillsammans med kontakten UPVB 4

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

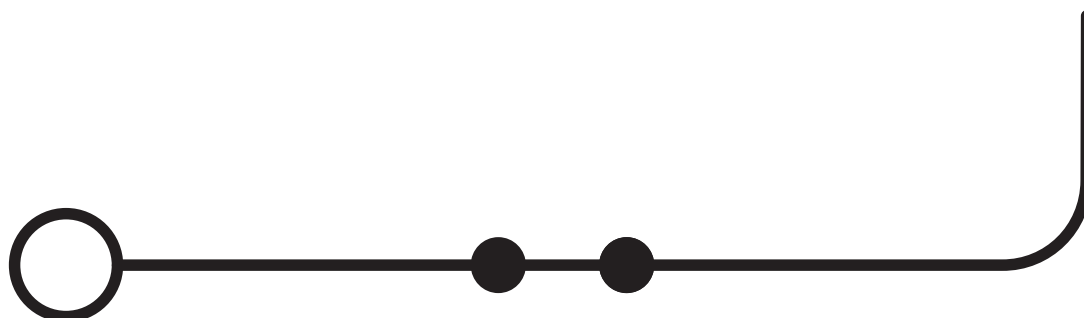
3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Kopplingsschema



UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint



3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



CSA

Godkännande-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-34722_A1

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



KEMA-KEUR

Godkännande-ID: 71-114072 REV.1

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4/ 1P BU - Genomgångsplint

3045596

E-nummer: 2910092

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045596>



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	ae25c022-64ba-4081-ba2d-0df876c8163f

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