

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint

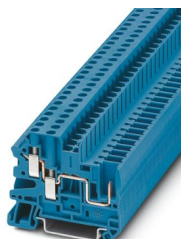


3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

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: 500 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 3, poltal: 1, anslutningstyp: Skruv- / jackbar anslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Kontakter med olika kabelutgångsriktningar, på sidan eller uppåt, möjliggör en enkel och effektiv anslutning. Detta ger stor flexibilitet och lämplighet för de mest skiftande användningsområden
- Skruvflänsar för säker låsning av kontakten

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3060270
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1141
Produktnyckel	BE1141
GTIN	4046356090384
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,15 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,15 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen. Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Produktfamilj	UT
Poltal	1
Antal anslutningar	3
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 unten 1+2

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

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	32 A (vid 6 mm ² ledaranslutning får summaströmmen för alla anslutna ledare inte överskrida den maximala belastningsströmmen)
Märkspänning	500 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	55,7 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 rökastäthet 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)

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

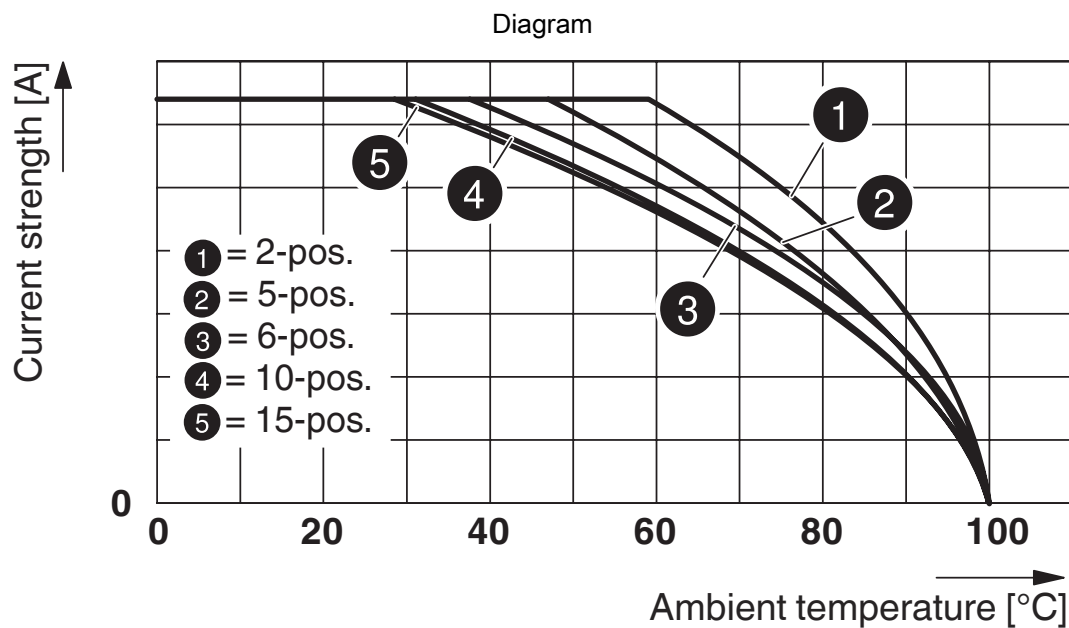
Standarder och bestämmelser

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

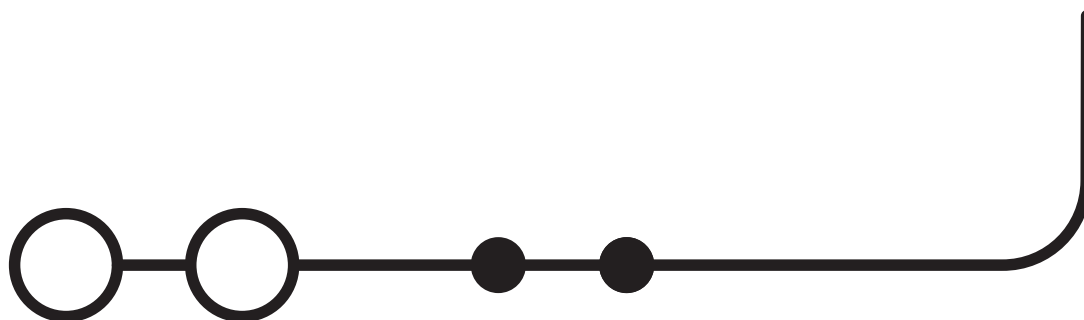
Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar



Kopplingsschema



UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-TWIN/ 1P BU - Genomgångsplint



3060270

E-nummer: 2910095

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060270>

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	1f9aaafb-7d9c-4d78-b1ec-b8e4f744c459

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