

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

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: grå

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	3060267
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1141
Produktnyckel	BE1141
GTIN	4046356090391
Vikt per styck (inklusive förpackning)	12,919 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,47 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint

3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen. Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
Allmänt	
Obs.	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen. Vid fritt hängande anslutning måste en isoleringsfolie monteras mellan kontakten och elektriskt ledande ytor.

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

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

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 ... 1 mm ²
Märkström	32 A (lakttag derating)
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	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

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Fastsättning på hållaren

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspekifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Acceleration	0,58g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspekifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

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-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

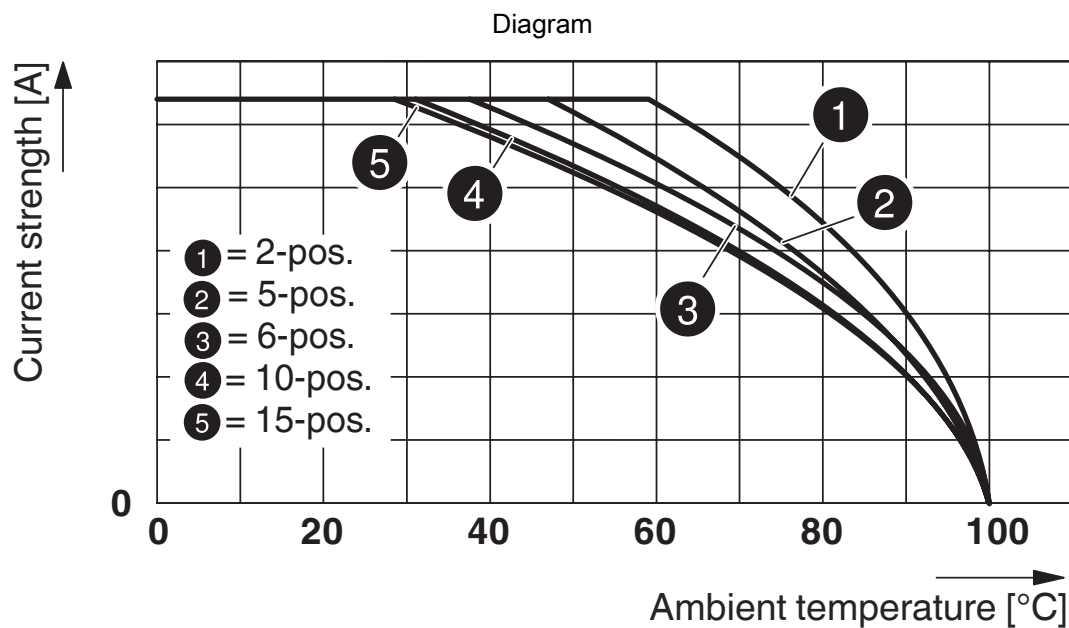
UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint

3060267

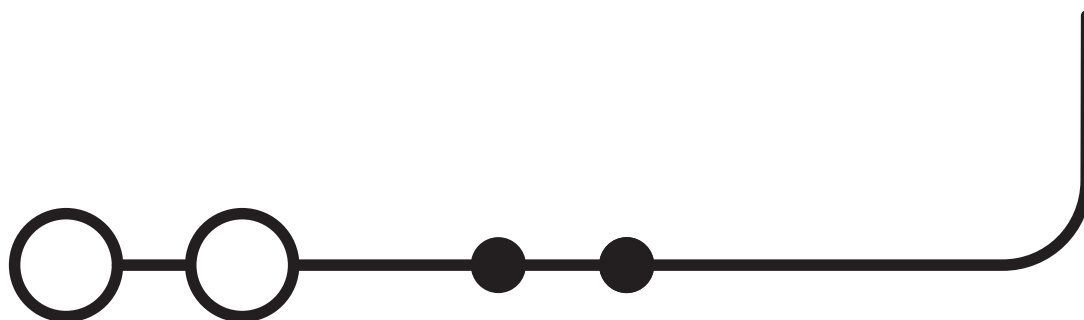
E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

Ritningar



Kopplingsschema



UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-TWIN/ 1P - Genomgångsplint



3060267

E-nummer: 2910094

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060267>

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	a131d700-fe56-4c4b-96c4-1f312d3340b9

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