

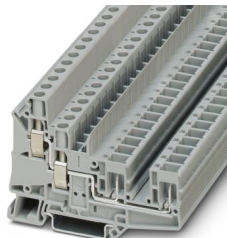
UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint



3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>

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: 1000 V, märkström: 41 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Skruv- / jackbar anslutning, Märkarea: 6 mm², area: 0,2 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3060568
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1141
Produktnyckel	BE1141
GTIN	4046356599566
Vikt per styck (inklusive förpackning)	24,648 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	24,648 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

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.	Vid fritt hängande anslutning ska användaren säkerställa att de nödvändiga avstånden till elektriskt ledande ytor upprätthålls.
	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Jackbar plint
Produktfamilj	UT
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	6 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	8
Anslutningstyp	Skruv- / jackbar anslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint



3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>

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 ... 4 mm ²
Märkström	41 A (lakttag derating)
Belastningsström maximal	41 A (vid 10 mm ² ledararea)
Märkspänning	1000 V
Märkarea	6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	86,5 mm
Djup på NS 35/7,5	60 mm
Djup på NS 35/15	67,5 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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2,2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint



3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>

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

Mekaniska testningar

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Livslängd

Anslutningsfrekvens	100
---------------------	-----

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	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

Provspecifikation	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 %

Standarder och bestämmelser

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

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint

3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>



Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint

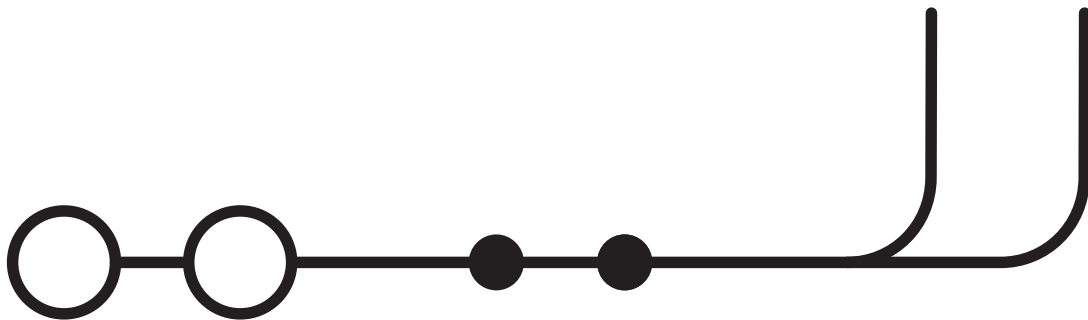
3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>



Ritningar

Kopplingsschema



UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint



3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>



CSA

Godkännande-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: DE1-62748

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	40 A	24 - 8	-
C				
	600 V	40 A	24 - 8	-



VDE-utlåtande med tillverkningsövervakning

Godkännande-ID: 40034876

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10



CSA

Godkännande-ID: 13631

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint

3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-QUATTRO/2P - Genomgångsplint

3060568

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060568>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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