

STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

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: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 4 mm², 1. Plan, area: 0,08 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Användarvänligt kablage tack vare anslutning på framsidan
- Vinklad ledarinföring för användning i platta plintlådor
- Stor platsbesparing vid användning i trånga utrymmen
- Genomgångsplintar med 2, 3 eller 4 anslutningar har samma form

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3036437
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2111
Produktnyckel	BE2111
GTIN	4017918876982
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,553 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	9,904 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 12 (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, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	38 A (vid 6 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	4 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
	3031704 D-ST5 4

STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

Ex-certifierade tillbehör	3024481 ATP-ST 6
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Sammanställning bryggor	Jackbar brygga / FBS 2-6 / 3030336
	Jackbar brygga / FBS 3-6 / 3030242
	Jackbar brygga / FBS 4-6 / 3030255
	Jackbar brygga / FBS 5-6 / 3030349
	Jackbar brygga / FBS 10-6 / 3030271
	Jackbar brygga / FBS 20-6 / 3030365
	Jackbar brygga / FBS 50-6 / 3032224
Bryggdata	28,5 A (4 mm ²)
Temperaturhöjning Ex	40 K (28,5 A / 4 mm ²)
Vid bryggning med bygel	550 V
- vid överhoppad bryggning	352 V
- vid kapad bryggning	352 V
- för förlängd bryggning med lock	220 V
- för förlängd bryggning med avdelningsskiljplatta	550 V
Märkisolationsspänning	500 V
Utgång	(kontinuerligt)

Plan ex Allmänt

Märkspänning	550 V
Märkström	28,5 A
Belastningsström maximal	34,5 A
Övergångsresistans	0,63 mΩ

Anslutningsdata Ex Allmänt

Märkarea	4 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	12
Anslutningskapacitet styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	28 ... 10
Anslutningskapacitet flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	28 ... 12

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	64,5 mm
Djup på NS 35/7,5	43 mm
Djup på NS 35/15	50,5 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
------	----------------

STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

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))	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 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 ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, 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 relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

STS 4 BU - Genomgångsplint

3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>



Ritningar

Kopplingsschema



STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	600 V	30 A	28 - 10	-
C	600 V	30 A	28 - 10	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-63028_M1				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	800 V	32 A	-	0,2 - 4

 LR Godkännande-ID: LR21234196TA				
---	--	--	--	--

 NK Godkännande-ID: 06ME279				
--	--	--	--	--

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40009034				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	800 V	32 A	-	0,2 - 4

ABS Godkännande-ID: 21-2158220-PDA				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	600 V	30 A	28 - 10	-
C				

STS 4 BU - Genomgångsplint



3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>

	600 V	30 A	28 - 10	-
--	-------	------	---------	---

DNV

Godkännande-ID: TAE00001CS



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950



IEC Ex

Godkännande-ID: IECExPTB07.0024U



ATEX

Godkännande-ID: PTB07ATEX1027U



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000621



UKCA-EX

Godkännande-ID: CSAE 22UKEX1141U

STS 4 BU - Genomgångsplint

3036437

E-nummer: 2912150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036437>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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