

STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint

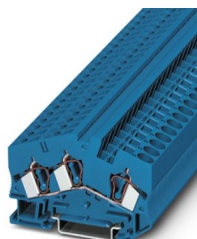


3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

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: 41 A, antal anslutningar: 3, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 6 mm², 1. Plan, area: 0,2 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Samma form och uppdelning som genomgångsplintarna
- Korskoppling till intilliggande genomgångsplintar med det genomgående bryggsystemet FBS ...

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3038163
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2112
Produktnyckel	BE2112
GTIN	4017918928988
Vikt per styck (inklusive förpackning)	20,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,6 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint



3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flerledarplint
Antal anslutningar	3
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	6 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 10 (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, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	57 A (vid 10 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	70 mm
Djup på NS 35/7,5	50 mm

STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint



3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

Djup på NS 35/15

57,5 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))	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 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 ... 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 6-TWIN BU - Genomgångsplint

3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>



Ritningar

Kopplingsschema



STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint



3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	50 A	24 - 8	-
C				
	600 V	50 A	24 - 8	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-62704				
---	--	--	--	--

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	50 A	24 - 8	-
C				
	600 V	50 A	24 - 8	-

DNV Godkännande-ID: TAE00001CS				
--	--	--	--	--

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint



3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

STS 6-TWIN BU - Genomgångsplint



3038163

E-nummer: 2912171

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3038163>

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