

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint

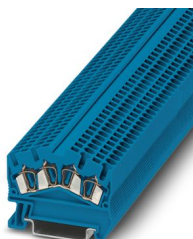


3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

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: 24 A, antal anslutningar: 4, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 2,5 mm², 1. Plan, area: 0,08 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Skyddsledarplintar med samma form finns tillgängliga

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3036288
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2113
Produktnyckel	BE2113
GTIN	4017918610760
Vikt per styck (inklusive förpackning)	8,56 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	8,544 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint



3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flerledarplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan

Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	24 A (vid 4 mm ² ledararea)
Belastningsström maximal	28 A (vid 4 mm ² ledararea får summaströmmen för alla anslutna ledare inte överskrida den maximala belastningsströmmen.)
Märkspänning	800 V
Märkarea	2,5 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
	3031762 D-ST5 2,5

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint



3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

Ex-certifierade tillbehör	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Temperaturhöjning Ex	40 K (25 A / 4 mm²)
Märkisolationsspänning	500 V
Utgång	(kontinuerligt)

Plan ex Allmänt

Märkspänning	550 V
Märkström	20,5 A
Belastningsström maximal	25 A
Övergångsresistans	1,25 mΩ

Anslutningsdata Ex Allmänt

Märkarea	2,5 mm²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	14
Anslutningskapacitet styv	0,08 mm² ... 4 mm²
Anslutningskapacitet AWG	28 ... 12
Anslutningskapacitet flexibel	0,08 mm² ... 2,5 mm²
Anslutningskapacitet AWG	28 ... 14

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	50,8 mm
Djup på NS 35/7,5	43 mm
Djup på NS 35/15	50,5 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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint



3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

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 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint

3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>



Ritningar

Kopplingsschema



STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint



3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
Usegroup B				
	600 V	20 A	28 - 12	-
Usegroup C				
	600 V	20 A	28 - 12	-

CCA Godkännande-ID: CH-02-IK-0258.I				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	-	-	-	- 1,5

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
Usegroup B				
	600 V	20 A	28 - 12	-
Usegroup C				
	600 V	20 A	28 - 12	-

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

 EAC Ex Godkännande-ID: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

 IECEx Godkännande-ID: IECExPTB07.0024U				
--	--	--	--	--

 ATEX Godkännande-ID: PTB07ATEX1027U				
---	--	--	--	--

 CCC				
--	--	--	--	--

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint

3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>



Godkännande-ID: 2020322313000621



UKCA-EX

Godkännande-ID: CSAE 22UKEX1141U

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint

3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

STS 2,5-QUATTRO BU - Genomgångsplint



3036288

E-nummer: 2912183

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036288>

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