

## STS 2,5 BU


Obj.č.: 3036408

Vyobrazení ukazuje variantu STS 2,5 v šedém provedení


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036408>

Průchozí svornice, Způsob připojení: Připojení tažnou pružinou,  
 Průřez: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Šířka: 5,2 mm,  
 Barva: modrá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

### Údaje

EAN	 4 017918 876951
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,00602 kg
Informace v katalogu	Strana 268 (CAT-3-2013)

### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
 01.01.2003


<http://www.download.phoenixcontact.com>  
 Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

### Technické údaje

#### Obecně

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

**Rozměry**

Šířka	5,2 mm
Délka	49 mm
Výška NS 35/7,5	43 mm
Výška NS 35/15	50,5 mm

**Technická data**

Zatěžovací proud maximální	31 A (při průřezu vodiče 4 mm <sup>2</sup> )
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	24 A
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	800 V
Otevřená boční stěna	ja

**Data připojení**

Min. průřez vodiče, tuhý	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	28
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	28
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Délka odstranění izolace	10 mm
válečkový kalibr	A3

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, DNV, KR, IECCEB Scheme

Aprobace z:

ATEX, IECEx

Vyžádané aprobace:

**Příslušenství**

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Kryt</b>		
3031762	D-ST5 2,5	Zakončovací kryt, Délka: 51 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 43 mm, Barva: šedá
3036725	DP PS-5	Distanční deska, Barva: červená
<b>Montáž</b>		
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m

**Můstky**

3030161	FBS 2-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3030174	FBS 3-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3030187	FBS 4-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
3030190	FBS 5-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
3030213	FBS 10-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
3030226	FBS 20-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená
3038930	FBS 50-5	Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená

**Nářadí**

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	---------------	--

**Obecně**

3039900	ST-IL	Obslužná nálepka pro svornici ST
---------	-------	----------------------------------

**Značení**

1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
0818108	UC-TM 5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm

0828744	UCT-TMF 5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm
3030941	WST 2,5	Výstražný kryt, 5-pólový, pro šířku svornic: 5,2 mm
0811228	X-PEN 0,35	Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm

**Zástrčka / adaptér**

3002843	ISH 2,5/0,2	Izolační dutinka, Barva: bílá
3002856	ISH 2,5/0,5	Izolační dutinka, Barva: šedá
3002869	ISH 2,5/1,0	Izolační dutinka, Barva: černá
0201731	MPS-IH BK	Izolační dutinka, Barva: černá
0201689	MPS-IH BU	Izolační dutinka, Barva: modrá
0201702	MPS-IH GN	Izolační dutinka, Barva: zelená
0201728	MPS-IH GY	Izolační dutinka, Barva: šedá
0201676	MPS-IH RD	Izolační dutinka, Barva: červená
0201663	MPS-IH WH	Izolační dutinka, Barva: bílá
0201692	MPS-IH YE	Izolační dutinka, Barva: žlutá
0201744	MPS-MT	Zkušební zástrčka
3032871	PAI-4-N GY	Zkušební adaptér, Barva: šedá
3030983	PS-5	Zkušební adaptér, Barva: červená
3038723	PS-5/2,3MM RD	Zkušební zástrčka, Barva: červená

## Výkres/schéma

Schéma zapojení

---



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.