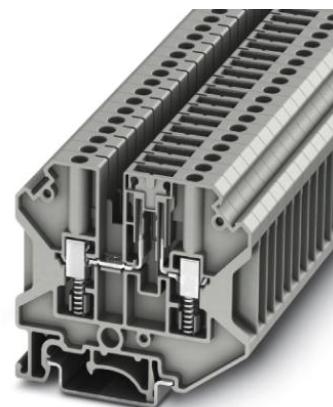


USST 4-TG

Obj.č.: 3070301


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3070301>

Rozpojovací svornice, Typ připojení: Šroubová svorka podporována pružinou, Průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Jmenovitý proud: 20 A, Jmenovité napětí: 500 V, Délka: 63,4 mm, Šířka: 6,2 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Údaje

EAN	 4 046356 661942
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,0145 kg
Informace v katalogu	Strana 599 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
26.04.2011



<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	šedá
Izolační materiál	PA

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
------------------------------	----

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Délka	63,4 mm
Výška NS 35/7,5	57,3 mm
Výška NS 35/15	64,8 mm
Výška NS 32	62,3 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	20 A (při průřezu vodiče 6 mm ²)
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	20 A
Jmenovité napětí U _N	500 V
Otevřená boční stěna	ja
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušební napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušební napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,2 mm ²

Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	80 N
Zkouška tahu průřez vodiče	1,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	40 N
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 32/NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	2,5 mm ²
Krátkodobý proud	0,3 kA
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	0,8 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	5 g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně

Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastického pouzdra max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	2,5 mm ²
Způsob připojení	Šroubová svorka podporována pružinou
Délka odstranění izolace	10 mm
válečkový kalibr	A4
Závít šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
3022218	CLIPFIX 35	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
3022276	CLIPFIX 35-5	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Koncovka, k vytvoření opěry na koncích dvoupatrových a třípatrových svornic, šířka: 10 mm, barva: šedá
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Nosná lišta profil G, materiál: ocel, perforovaná, výška 15 mm, šířka 32 mm, délka 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Nosná lišta profil G, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 32 mm, délka 2 m
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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0706647	TPNS-UK	Oddělovací deska, Délka: 80 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 70 mm, Barva: šedá

Můstky

0203438	FBI 2- 6	Pevný můstek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná
0203250	FBI 10- 6	Pevný můstek, Počet pólů: 10, Barva: stříbrná
0201867	FBI 20- 6	Pevný můstek, Počet pólů: 20, Barva: stříbrná
1302338	IS-K 4	Můstek s izolační podporou, Barva: šedá
0301505	ISSBI 10- 6	Můstek, Počet pólů: 10, Barva: stříbrná

Nářadí

1212057	CRIMPFOX-RCI 6	Lisovací kleště, pro izolovaná kabelová oka, 0,75 - 6,0 mm ² (červená, modrá, žlutá), oválné lisování, symetrické
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Ovládací nástroj, pro svorky ST, s izolací VDE, se štíhlou izolací integrovanou do čepele, vhodný i pro šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní držadlo, s ochranou proti shrnutí

1205121	SZG 0,6X3,5 VDE	Šroubovák, s drážkou, odstupňovaný, pro šrouby na zkušební zdířku, velikost: 0,6x3,5x100mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Obecně

3070304	D-USST 4-MT	Zakončovací kryt, Délka: 63,4 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá
3070383	TS-USST 4/10	Přepážka, Délka: 12,4 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá

Značení

0818085	UC-TM 6	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0828736	UCT-TM 6	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: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824992	ZB 6 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm

Zástrčka / adaptér

3240015	C-BCI 1,5/2,8	Plochá kabelová koncovka, červená, 0,5 - 1,5 mm²,
0601292	PSB 3/10/4	Zdířka zkušební zástrčky, Barva: stříbrná
0201304	PSBJ 3/13/4	Zdířka zkušební zástrčky, Barva: stříbrná

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

Montáž

3036796	P-CO	Zástrčka pro instalaci elektron. prvku, Jmenovitý proud: 6 A, Délka: 24 mm, Šířka: 5,2 mm, Výška: 22 mm, Barva: šedá
---------	------	--

Zástrčka / adaptér

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Zástrčka pro instalaci elektron. prvku, Délka: 24 mm, Šířka: 5,2 mm, Výška: 22 mm, Barva: šedá
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Zástrčka pro instalaci elektron. prvku, Délka: 24 mm, Šířka: 5,2 mm, Výška: 22 mm, Barva: šedá
3036783	P-DI	Odpojovací zástrčka, Délka: 10,8 mm, Šířka: 3,5 mm, Výška: 23,1 mm, Barva: oranžová
3038956	P-FIX	Náhradní nůž, Délka: 10,5 mm, Šířka: 4 mm, Barva: šedá
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, šířka 6,2 mm, barva černá
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, šířka 6,2 mm, barva černá
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA, šířka 5,2 mm, barva černá
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 110-250 V AC/DC, 0,40-0,95 mA, šířka 5,2 mm, barva černá
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, šířka 6,2 mm, barva černá
3209251	P-FU 5X20 LED 60-5	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA, šířka 5,2 mm, barva černá
3209235	P-FU 5X20-5	Pojistková zástrčka, Jmenovitý proud: 6,3 A, Délka: 23,5 mm, Šířka: 5,2 mm, Výška: 45,5 mm, Barva: černá
3046498	P-FU 6,3X32	Pojistková zástrčka, Jmenovitý proud: 10 A, Délka: 40 mm, Šířka: 8,2 mm, Výška: 27 mm, Barva: černá
3046524	P-FU 6,3X32 LA 250	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, šířka 8,2 mm, barva černá
3046508	P-FU 6,3X32 LED 24	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, šířka 8,2 mm, barva černá
3046511	P-FU 6,3X32 LED 60	Pojistný konektor se světelnou indikací pro 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, šířka 8,2 mm, barva černá

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.