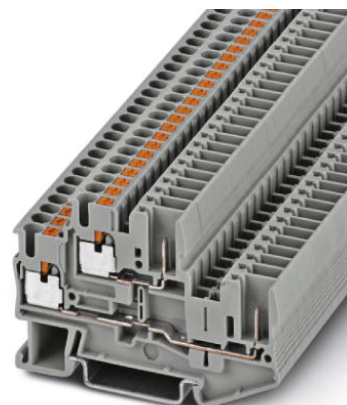


PTTB 2,5/2P

Obj.č.: 3210871


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210871>

Dvoupatrová svorkovnice, Průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12,
Typ připojení: Připojení Push-in / Zástrčka, Šířka: 5,2 mm,
Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 412025
Balení	50 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,01074 kg
Informace v katalogu	Strana 359 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
21.05.2008



<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	2
Počet přípojek	4
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Rozměry

Šířka	5,2 mm
Délka	71,5 mm
Výška NS 35/7,5	47,5 mm
Výška NS 35/15	55 mm

Technická data

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 61984
Jmenovitý proud I_N	22 A
Jmenovité napětí U_N	500 V
Otevřená boční stěna	ja
Zásuvné cykly mechanické	100
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	3,31 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek pevného uložení	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)/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	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
Způsob připojení	Připojení Push-in / Zástrčka
Délka odstranění izolace	10 mm
válečkový kalibr	A3

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, ABS, BV, GL, LR, NK, RS

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kryt		
3040096	D-STTB 2,5/ 2P	Zakončovací kryt, Délka: 71,5 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 47,5 mm, Barva: šedá
3036725	DP PS-5	Distanční deska, Barva: červená
Montáž		
3030747	ATP-STTB 4	Oddělovací deska oddílů, Délka: 88,7 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 53 mm, Barva: šedá
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
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

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
3032185	FBS-PV	Vertikální potenciálový můstek, ke spojení horního a spodního patra

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

3208090	PT-IL	Ovládací nálepky pro techniku připojení Push-in
3061169	STTB 2,5/2P-F	Šroubová příruba, pro šroubení zástrček COMBI, obrysově a dělením shodná s příslušnými svornicemi COMBI

3061428	STTB 2,5/2P-FS	Uzavírací příruba, Šířka: 5,2 mm, Výška: 40 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15
---------	----------------	--

Software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Vícejazyčný software pro pohodlné projektování výrobků od Phoenix Contact na nosné lišty dle normy a pro dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepětové ochrany.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Vícejazyčný software pro projektování svorkovnic. Označovací modul umožňuje profesionální popisování popisek a štítků pro označení svorek, vodičů a kabelů, jakož i přístrojů. Dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepětové ochrany.

Značení

0800967	STP 5-2	Nosič dvojitého štítku, upevňuje se nasunutím do dvoupatrové pružinové svornice STTB 2,5 a STTB 4, možnost popisu pomocí ZB 5 nebo ZBF 5
0800970	STP 5-2/S	Nosič dvojitého štítku, upevňuje se nasunutím do dvoupatrové pružinové svornice ZFKK 1,5; s odbočkou MSTBV nebo ICV
0818153	UC-TMF 5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, 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, popsáné 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
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
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

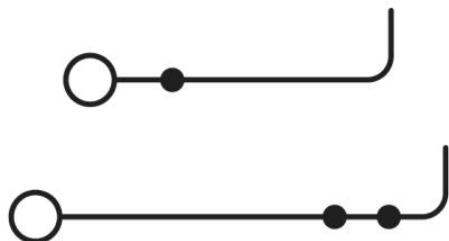
Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Kryt		
3209824	DF-SP-H 2,5	Víko příruby, Délka: 35,8 mm, Šířka: 4,5 mm, Výška: 24,7 mm, Barva: šedá
Montáž		
3040559	PR	Pojistka, Počet pólů: 1, Barva: oranžová
3040630	PR/2	Pojistka, Počet pólů: 2, Barva: oranžová
3040614	PRZ	Pojistka, Šířka: 5,2 mm, Délka: 3 mm, Počet pólů: 2, Barva: oranžová
3040627	PZ/2	Odlehčovač tahu, Počet pólů: 2, Barva: černá
Obecně		
3061169	STTB 2,5/2P-F	Šroubová příruba, pro šroubení zástrček COMBI, obrysově a dělením shodná s příslušnými svornicemi COMBI
Zástrčka / adaptér		
3209866	PP-H 2,5/ 1	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209879	PP-H 2,5/ 2	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 2, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 10,4 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá

3209882	PP-H 2,5/ 3	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 3, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 15,6 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209895	PP-H 2,5/ 4	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 4, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 20,8 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209905	PP-H 2,5/ 5	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 5, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 26 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209918	PP-H 2,5/ 6	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 6, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 31,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209921	PP-H 2,5/ 7	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 7, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 36,4 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209934	PP-H 2,5/ 8	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 8, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 41,6 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209947	PP-H 2,5/ 9	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 9, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 46,8 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3210062	PP-H 2,5/1-L	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3210091	PP-H 2,5/1-M	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3210127	PP-H 2,5/1-R	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209950	PP-H 2,5/10	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 10, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 52 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209963	PP-H 2,5/11	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 11, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 57,2 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209976	PP-H 2,5/12	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 12, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 62,4 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209989	PP-H 2,5/13	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 13, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 67,6 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3209992	PP-H 2,5/14	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 14, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 72,8 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá
3210004	PP-H 2,5/15	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 15, Průřez: 0,14 mm ² - 4 mm ² , AWG: 26 - 12, Šířka: 78 mm, Výška: 39 mm, Barva: šedá

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.