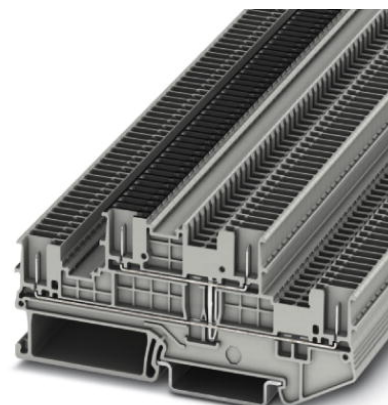


PTTB 1,5/S/4P-PV

Obj.č.: 3213852


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213852>

Dvoupatrová svorkovnice, Průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14,
Typ připojení: zásuvná přípojka, Šířka: 3,5 mm, Barva: šedá, Způsob
montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 591836
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,00756 kg
Informace v katalogu	Strana 364 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
01.07.2010



<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	3,5 mm
Délka	93,9 mm
Výška NS 35/7,5	42,6 mm
Výška NS 35/15	50,1 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	16 A (Respektujte snížení výkonu)
Jmenovité napětí U_N	500 V
Otevřená boční stěna	ja
Zásuvné cykly mechanické	100
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek pevného uložení	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	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	1 mm ²
Způsob připojení	zásuvná přípojka
Délka odstranění izolace	8 mm
válečkový kalibr	A1 / B1

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, IECCE CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kryt		
3213894	D-PTTB 1,5/S/4P	Zakončovací kryt, Délka: 93,9 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá
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
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
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

3213056	FBS 10-3,5	Můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
3213125	FBS 10-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 10, Barva: modrá
3213014	FBS 2-3,5	Můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3213086	FBS 2-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 2, Barva: modrá
3213069	FBS 20-3,5	Můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená
3213138	FBS 20-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 20, Barva: modrá
3213027	FBS 3-3,5	Můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3213099	FBS 3-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 3, Barva: modrá
3213030	FBS 4-3,5	Můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
3213109	FBS 4-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 4, Barva: modrá
3213043	FBS 5-3,5	Můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
3213112	FBS 5-3,5 BU	Můstek, Počet pólů: 5, Barva: modrá

Nářadí

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,4x2,5x75mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	---------------	--

Obecně

3208090	PT-IL	Ovládací nálepky pro techniku připojení Push-in
---------	-------	---

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

3040588	PC	Kódovací hvězdice, Délka: 3 mm, Šířka: 3 mm, Výška: 6 mm, Barva: červená
0829486	UCT-TMF 3,5	Značovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Značovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,7 x 4,7 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 3,5 x 5,2 mm
0829392	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 3,5 x 5,2 mm

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
3212882	PR 1,5/S	Pojistka, Barva: oranžová
3212895	PR 1,5/S/2	Pojistka, Barva: oranžová
3212905	PRZ 1,5/S	Pojistka, Šířka: 3,5 mm, Délka: 3 mm, Barva: oranžová
3212918	PZ 1,5/S/2	Odlehčovač tahu, Barva: černá
Zástrčka / adaptér		
3212484	PP-H 1,5/S/1	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá

3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: modrá
3212507	PP-H 1,5/S/1 GNYE	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: zeleno-žlutá
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: modrá
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: zeleno-žlutá
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: modrá
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: zeleno-žlutá
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: modrá
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: zeleno-žlutá
3212594	PP-H 1,5/S/10	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 10, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 35 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212604	PP-H 1,5/S/11	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 11, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 38,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212617	PP-H 1,5/S/12	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 12, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 42 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212620	PP-H 1,5/S/13	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 13, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 45,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212633	PP-H 1,5/S/14	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 14, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 49 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá

3212646	PP-H 1,5/S/15	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 15, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 52,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212510	PP-H 1,5/S/2	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 2, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 7 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212523	PP-H 1,5/S/3	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 3, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 10,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212536	PP-H 1,5/S/4	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 4, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 14 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212549	PP-H 1,5/S/5	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 5, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 17,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212552	PP-H 1,5/S/6	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 6, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 21 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212565	PP-H 1,5/S/7	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 7, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 24,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212578	PP-H 1,5/S/8	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 8, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 28 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212581	PP-H 1,5/S/9	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 9, Průřez: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, Šířka: 31,5 mm, Výška: 31,3 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.