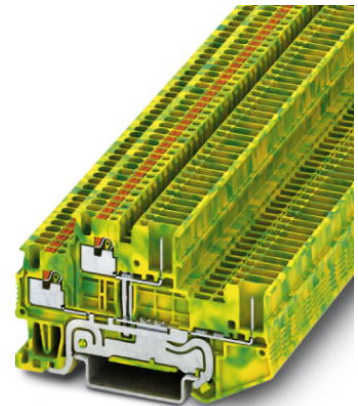



# PTTB 1,5/S/2P-PE

Obj.č.: 3212455


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3212455>

Dvoupatrová svornice ochranného vodiče, Průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 16, Typ připojení: Připojení Push-in / Zástrčka, Šířka: 3,5 mm, Barva: zeleno/žlutá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

## Údaje

EAN	 4 046356 565387
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,00836 kg
Informace v katalogu	Strana 359 (CAT-3-2013)

## Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
11.02.2010


<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	zeleno/žlutá
Izolační materiál	PA

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
<b>Rozměry</b>	
Šířka	3,5 mm
Délka	69,3 mm
Výška NS 35/7,5	42,6 mm
Výška NS 35/15	50,1 mm
<b>Technická data</b>	
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 61984
Otevřená boční stěna	ja
Zásuvné cykly mechanické	100
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	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Zrychlení	0,58 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 <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	1 mm <sup>2</sup>
Způsob připojení	Připojení Push-in / Zástrčka
Délka odstranění izolace	8 mm
válečkový kalibr	A1 / B1

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, GL, LR

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Kryt</b>		
3212471	D-PTTB 1,5/S/2P	Zakončovací kryt, Délka: 69,3 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá
<b>Montáž</b>		
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

#### 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 hvězdičky, Délka: 3 mm, Šířka: 3 mm, Výška: 6 mm, Barva: červená
0829484	UCT-TM 3,5	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,95 x 10,5 mm
0829581	UCT-TM 3,5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,95 x 10,5 mm
0829486	UCT-TMF 3,5	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: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 2,7 x 4,7 mm

0829415	ZB 3,5 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 3,5 x 10,5 mm
0829414	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 3,5 mm, Velikost popisovaného pole: 3,5 x 10,5 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsané 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, nepotištěné, 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

#### Zástrčka / adaptér

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

#### Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Obecně</b>		
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

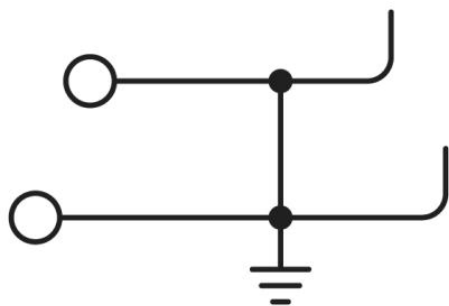
3212484	PP-H 1,5/S/1	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Výška: 31,3 mm, Barva: šedá
3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	Zástrčka, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet pólů: 1, Průřez: 0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 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.