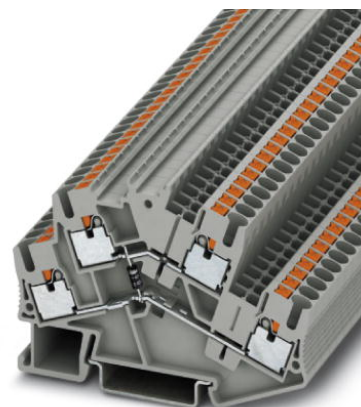


# PTTBS 2,5-DIO/U-O

Obj.č.: 3210295


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210295>

Řadová svornice elektronického prvku, Způsob připojení: Svorky Push-in, Průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 334501 |
| Balení               | 50 ks                                                                                                 |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,01452 kg                                                                                            |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2009



<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           | 78 mm   |
| Výška NS 35/7,5 | 55 mm   |
| Výška NS 35/15  | 62,5 mm |

#### Technická data

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Zatěžovací rázové napětí     | 8 kV  |
| Stupeň znečištění            | 3     |
| Kategorie přepětí            | III   |
| skupina izolačního materiálu | I     |
| Jmenovitý proud $I_N$        | 20 A  |
| Jmenovité napětí $U_N$       | 500 V |
| Otevřená boční stěna         | ja    |

#### Data připojení

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 <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                                                              | Svorky Push-in       |
| Délka odstranění izolace                                                      | 10 mm                |
| válečkový kalibr                                                              | A3                   |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

| Informace     | Popis                       | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kryt</b>   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3038503       | D-STTBS 2,5                 | Zakončovací kryt, Délka: 78 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 54,5 mm, Barva: šedá                                                                                                                                                                                       |
| 3036725       | DP PS-5                     | Distanční deska, Barva: červená                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 |

**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 |
|---------|-------|-------------------------------------------------|

#### 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 popisů a štítků pro označení svorek, vodičů a kabelů, jakož i přístrojů. Dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepětové ochrany. |

#### Značení

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0810588 | GBS 5-25X12  | Štítek k označení skupiny, upevňuje se nasunutím do středu svornice, pro svornice se šroubem, tažnou pružinou a zářezové svornice, možnost popisu nálepkou o rozměru 25 x 12 mm nebo ručně značkovačem B-STIFT, v části patky pak pomocí ZB 5          |
| 0809298 | GBS-ZB/26X6  | Označovací štítek skupiny, připevnitelný do středu svorky pro šroubové, pružinové a zářezové svornice, popisovatelný zástrčnými štítky ESL 26 x 6 mm nebo EST 25 x 6 mm, v části patice označovacím štítkem, délka: 29 mm                              |
| 3037643 | STP 5-2-ZB   | Nosič dvojitého štítku, upevňuje se nasunutím do pružinové svornice ST 2,5..., možnost popisu pomocí ZB 5 nebo ZBF 5                                                                                                                                   |
| 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, popsáné 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, 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                                        |
| 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 |

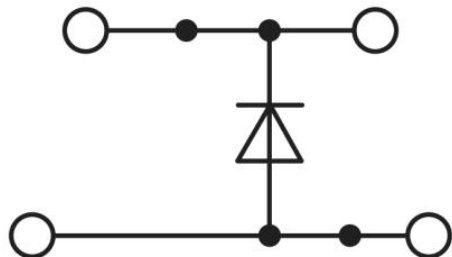
|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS     | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné 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, nepotíštěné, 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                                       |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, 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, nepotíštěné, 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.