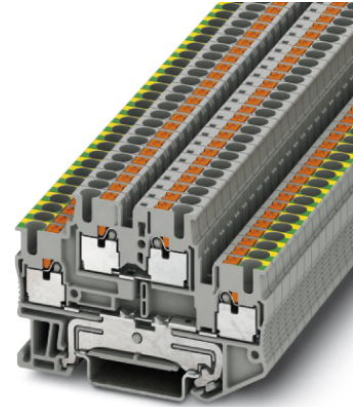


## PITTB 2,5-PE/L

Order No.: 3210978



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210978>

Ground modular terminal block, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 26 - 12, Connection type: Leg spring connection, Width: 5.2  
mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commercial data

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| EAN                      | 4046356419048      |
| Pack                     | 50 pcs.            |
| Customs tariff           | 85369010           |
| Weight/Piece             | 0.016642 KG        |
| Catalog page information | Page 187 (CL-2009) |

[http://  
www.download.phoenixcontact.com](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.

### Technical data

#### General

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Number of levels                   | 2    |
| Number of connections              | 4    |
| Color                              | gray |
| Insulating material                | PA   |
| Inflammability class acc. to UL 94 | V0   |

#### Dimensions

|                  |         |
|------------------|---------|
| Width            | 5.2 mm  |
| Length           | 68 mm   |
| Height NS 35/7,5 | 47.5 mm |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Height NS 35/15 | 55 mm |
|-----------------|-------|

#### Technical data

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rated surge voltage              | 6 kV                          |
| Surge voltage category           | III                           |
| Insulating material group        | I                             |
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2 |
| Nominal current $I_N$            | 24 A                          |
| Nominal voltage $U_N$            | 500 V                         |

#### Connection data

|                                                                                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Conductor cross section solid min.                                                      | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section solid max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Conductor cross section stranded min.                                                   | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded max.                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section AWG/kcmil min.                                                  | 26                    |
| Conductor cross section AWG/kcmil max                                                   | 12                    |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.              | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.              | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.                 | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.                 | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Type of connection                                                                      | Leg spring connection |
| Stripping length                                                                        | 10 mm                 |
| Internal cylindrical gage                                                               | A3                    |

#### Accessories

| Item            | Designation | Description                                                               |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Assembly</b> |             |                                                                           |
| 3030747         | ATP-STTB 4  | Partition plate, Length: 88.7 mm, Width: 2 mm, Height: 53 mm, Color: gray |

|         |                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3022276 | CLIPFIX 35-5                 | Snap-on end bracket, for NS 35/7.5 or NS 35/15 DIN rail, can be fitted with Zack strip ZB 5 and ZBF 5, terminal strip marker KLM 2 and KLM, parking facility for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, width: 5,15 mm, color: gray |
| 3030459 | D-STTB 2,5                   | End cover, Length: 67.5 mm, Width: 2.2 mm, Height: 47.5 mm, Color: gray                                                                                                                                                      |
| 3036725 | DP PS-5                      | Spacer plate, Color: red                                                                                                                                                                                                     |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM  | DIN rail, material: Aluminum, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                          |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM  | DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                            |
| 1207640 | NS 35/ 7,5 PERF 755MM        | NS 35 DIN rail, height 7.5 mm, length 755 mm                                                                                                                                                                                 |
| 1207653 | NS 35/ 7,5 PERF 955MM        | NS35 DIN rail, height 7.5 mm, length 955 mm                                                                                                                                                                                  |
| 1207666 | NS 35/ 7,5 PERF 1155MM       | NS 35 DIN rail, height 7.5 mm, length 1155 mm                                                                                                                                                                                |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM       | DIN rail, material: Steel, galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                 |
| 1208131 | NS 35/ 7,5 PERF/...          | DIN rail, Color: silver                                                                                                                                                                                                      |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM     | DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                             |
| 1208115 | NS 35/ 7,5 UNPERF/...        | DIN rail, Color: silver                                                                                                                                                                                                      |
| 1208128 | NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...     | DIN rail, Color: silver                                                                                                                                                                                                      |
| 0801377 | NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM | DIN rail, Width: 35 mm, Height: 7.5 mm, Length: 2000 mm, Color: silver                                                                                                                                                       |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM    | DIN rail, material: Galvanized, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                          |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM  | DIN rail, material: Galvanized, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                        |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM    | DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                               |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM         | DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                                |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM       | DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                              |
| 1208144 | NS 35/15 UNPERF/...          | DIN rail, Color: silver                                                                                                                                                                                                      |
| 1208157 | NS 35/15 UNPERF/SO/...       | DIN rail, Color: silver                                                                                                                                                                                                      |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM    | DIN rail, material: Galvanized, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m                                                                                                                                         |

#### Bridges

|         |         |                                                            |
|---------|---------|------------------------------------------------------------|
| 3030161 | FBS 2-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red |
| 3030174 | FBS 3-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 3, Color: red |
| 3030187 | FBS 4-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 4, Color: red |

|         |          |                                                             |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 3030190 | FBS 5-5  | Cross connector/bridge, Number of positions: 5, Color: red  |
| 3030213 | FBS 10-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 10, Color: red |
| 3030226 | FBS 20-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 20, Color: red |
| 3038930 | FBS 50-5 | Cross connector/bridge, Number of positions: 50, Color: red |

#### Marking

|         |                  |                                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0800967 | STP 5-2          | Double marker carrier, snaps onto the double-level spring-cage terminal block STTB 2.5 and STTB 4, labeled with ZB 5 or ZBF 5                                                       |
| 0800970 | STP 5-2/S        | Double marker carrier, snaps onto the double-level spring-cage terminal block ZFKK 1,5, with MSTBV or ICV pick-off                                                                  |
| 0818108 | UC-TM 5          | UniCard sheets, for labeling terminal blocks using Zack marker strip groove, 96-section, labeling with BLUEMARK X1 and CMS-P1-PLOTTER, color: White                                 |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS      | UniCard sheets, for labeling terminal blocks with a zack marker strip groove, can be printed as per customer requirements                                                           |
| 0819796 | UC-TMF 5L        | UniCard sheets, for labeling terminal blocks using a flat Zack marker strip groove, 192-section, can be labeled with CMS-P1-PLOTTER, color: White                                   |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Zack strip, unprinted, 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, pack is sufficient for 100 terminal blocks, for a terminal width of 5.2 mm, color: White |
| 1050295 | ZB 5:SO/CMS      | Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements                                                                                     |

#### Plug/Adapter

|         |             |                                      |
|---------|-------------|--------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Insulation stop sleeve, Color: white |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Insulation stop sleeve, Color: gray  |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Insulation stop sleeve, Color: black |
| 3030925 | PAI-4       | Test adapter, Color: gray            |
| 3030983 | PS-5        | Test adapter, Color: red             |

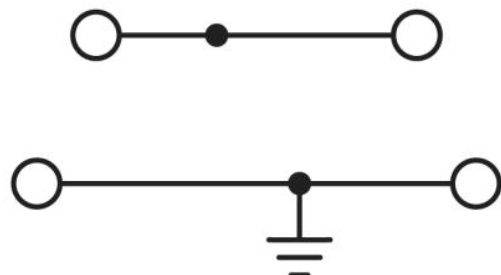
#### Tools

|         |               |                                                       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Screwdriver, blade: 0.6 x 3.5 x 100 mm, length 180 mm |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------|

## Diagrams/Drawings

### Circuit diagram

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А