

Double-level terminal block - PTTBS 2,5-TWIN BU - 3210601

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Double-level terminal block, Cross section: 0.14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Connection type: Push-in connection, Width: 5.2 mm, Color: blue, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

Product Features

- ✓ The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- ✓ The compact design and front connection enable wiring in a confined space
- ✓ In addition to the testing facility in the double function shaft, all terminal blocks provide an additional test connection



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	2
Number of connections	5
Nominal cross section	2.5 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Rated surge voltage	8 kV
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I _N	20 A

Double-level terminal block - PTTBS 2,5-TWIN BU - 3210601

Technical data

General

Maximum load current	24 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	111.8 mm
Height NS 35/7,5	55 mm
Height NS 35/15	62.5 mm

Connection data

Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	12
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	0.5 mm ²
Minimum stripping length	8 mm
Maximum stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
----------	----------

Drawings

Double-level terminal block - PTTBS 2,5-TWIN BU - 3210601

Circuit diagram



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

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

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