

Double-level terminal block - STTB 2,5/4P BU - 3061512

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: 0.08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Connection type: Spring-cage/plug-in connection, Width: 5.2 mm, Color: blue, Mounting type: NS 35/15, NS 35/7,5

Product Features

- ✓ Tested for railway applications
- ✓ Connection with standard COMBI plugs



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	4
Nominal cross section	2.5 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry
	Mechanical engineering
	Plant engineering
Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Overvoltage category	III

Double-level terminal block - STTB 2,5/4P BU - 3061512

Technical data

General

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 61984
Nominal current I_N	22 A
Maximum load current	22 A
Nominal voltage U_N	500 V
Open side panel	ja

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	98.8 mm
Height NS 35/7,5	47.5 mm
Height NS 35/15	55 mm

Connection data

Connection method	Spring-cage/plug-in connection
Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.08 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	28
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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

Double-level terminal block - STTB 2,5/4P BU - 3061512

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 			
	B	C	D
Nominal current I _N	20 A	20 A	5 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized 			
	B	C	D
Nominal current I _N	20 A	20 A	5 A

Double-level terminal block - STTB 2,5/4P BU - 3061512

Approvals

	B	C	D
Nominal voltage UN	300 V	300 V	600 V

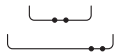
CSA 			
	B	C	D
Nominal current IN	20 A	20 A	5 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V	600 V

EAC

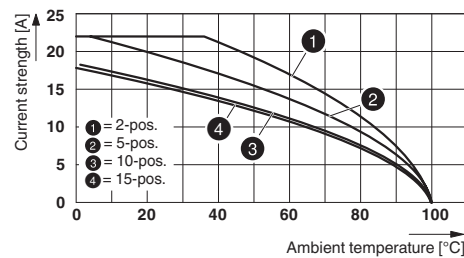
cULus Recognized 
--

Drawings

Circuit diagram



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