

STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M

Order No.: 3209031

The illustration shows a version with red LED



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209031>

Sensor/actuator terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Width: 5.2 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A634
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 106 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/18/2007



<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	3
Color	gray
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	75 mm
Height NS 35/7.5	44.5 mm
Height NS 35/15	52 mm

Technical data

Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I_N	18 A
Nominal voltage U_N	24 V (Light indicator, green)

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	28
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, 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
Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	10 mm

Certificates / Approvals



Certification

CUL, UL

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

3209112	D-STIO 2,5/3	End cover, Length: 72.5 mm, Width: 2.2 mm, Color: gray
---------	--------------	--

Bridges

3030161	FBS 2-5	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red
3036877	FBS 2-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: blue
3038969	FBS 2-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: gray
3030174	FBS 3-5	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red
3036880	FBS 3-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: blue
3038972	FBS 3-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: gray
3030187	FBS 4-5	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red
3036893	FBS 4-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: blue
3038985	FBS 4-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: gray
3030190	FBS 5-5	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red
3036903	FBS 5-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: blue
3038998	FBS 5-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: gray
3030213	FBS 10-5	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red
3036916	FBS 10-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: blue
3039007	FBS 10-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: gray
3030226	FBS 20-5	Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: red
3036929	FBS 20-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: blue
3038671	FBS 20-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: gray
3038930	FBS 50-5	Plug-in bridge, Number of positions: 50, Color: red
3032114	FBS 50-5 BU	Plug-in bridge, Number of positions: 50, Color: blue
3032127	FBS 50-5 GY	Plug-in bridge, Number of positions: 50, Color: gray

Address

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



© 2011 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

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

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