

STIO-IN 2,5/3 OG

Order No.: 3209196

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209196>

Power terminal block, Type of connection: Spring-cage connection,
Cross section: 0.08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Width: 10.4 mm,
Color: orange, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 181709
sales group	A692
Pack	25 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 107 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/11/2007



<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	orange
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	10.4 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 (For central infeed and 4 mm ² conductor cross-section) 18 A (For single-sided infeed and 2.5 mm ² conductor cross-section)
Nominal voltage U_N	250 V

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

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>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331