

# STS 2,5-QUATTRO-PE


Order No.: 3031759



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031759>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Cross section: 0.08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 12, Width: 5.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 193300
sales group	A633
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 145 (CL-2009)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
01/01/2003



<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	
<b>General</b>	
Number of levels	1
Number of connections	4
Color	green-yellow

Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

**Dimensions**

Width	5.2 mm
Length	51 mm
Height NS 35/7.5	43 mm
Height NS 35/15	50.5 mm

**Technical data**

Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2
Open side panel	ja

**Connection data**

Conductor cross section solid min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <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	Spring-cage connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A3

**Certificates / Approvals**



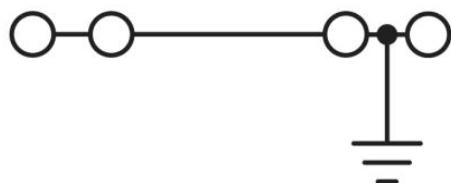
Certification: BV, CB, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, SEV, UL, VDE-PZI  
 Certification Ex: IECEX, PTB

**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>Assembly</b>		
3031762	D-ST5 2,5	End cover, Length: 51 mm, Width: 2.2 mm, Height: 43 mm, Color: gray
<b>Plug/Adapter</b>		
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
<b>Tools</b>		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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