


STS 6

Order No.: 3038121

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038121>

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Spring-cage connection, Cross section: 0.2 mm² - 10 mm², AWG 24 - 8, Width: 8.2 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	A600
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 137 (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**General**

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	gray
Insulating material	PA

Inflammability class acc. to UL 94	V0
------------------------------------	----

Dimensions

Width	8.2 mm
Length	58 mm
Height NS 35/7.5	50 mm
Height NS 35/15	57.5 mm

Technical data

Maximum load current	52 A (with 10 mm ² conductor cross section)
Rated surge voltage	8 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	41 A
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	10 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	8
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	6 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Type of connection	Spring-cage connection

Stripping length	12 mm
Internal cylindrical gage	A5

Certificates / Approvals



Certification

ABS, BV, CSA, CUL, DNV, GL, LR, NK, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3024481	ATP-ST 6	Partition plate, Length: 75 mm, Width: 2 mm, Height: 49 mm, Color: gray
3038189	D-ST5 6	End cover, Length: 58 mm, Width: 2.2 mm, Height: 50 mm, Color: gray
Bridges		
3030284	FBS 2-8	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030297	FBS 3-8	Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red
3030307	FBS 4-8	Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red
3030310	FBS 5-8	Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red
3032470	FBS 6-8	Plug-in bridge, Number of positions: 6, Color: red
3030323	FBS 10-8	Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red
Plug/Adapter		
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	Reducing bridge, Number of positions: 2, Color: red
Tools		
1204520	SZF 2-0,8X4,0	Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.8 x 4.0 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



STS 6 Order No.: 3038121

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038121>

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

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