

STS 6-TWIN

Order No.: 3038150



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038150>

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	A630
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 141 (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	70 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
3038202	D-ST5 6-TWIN	End cover, Length: 70 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



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru