

STS 2,5-TWIN

Order No.: 3031720



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031720>

Feed-through modular 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	
EAN	4017918193270
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.00787 KG
Catalog page information	Page 140 (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	3
Color	gray

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

Maximum load current	28 A (with 4 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	24 A (the maximum load current must not be exceeded by the total current of all connected conductors)
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

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
Internal cylindrical gage	A3

Certificates / Approvals



Certification ABS, BV, CCA, CSA, CUL, GL, GOST, KR, LR, NK, SEV, UL

Certification Ex: IECEx, PTB

CSA

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	20 A
AWG/kcmil	28-12

CUL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	20 A
AWG/kcmil	28-12

UL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	20 A
AWG/kcmil	28-12

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3031762	D-ST5 2,5	End cover, Length: 51 mm, Width: 2.2 mm, Height: 43 mm, Color: gray

Bridges

3030161	FBS 2-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030174	FBS 3-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 3, Color: red
3030187	FBS 4-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 4, Color: red
3030190	FBS 5-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 5, Color: red

3030213	FBS 10-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 10, Color: red
3030226	FBS 20-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 20, Color: red
3038930	FBS 50-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 50, Color: red

Marking

3030941	WST 2,5	Warning cover, 5-pos., for terminal width: 5.2 mm
---------	---------	---

Plug/Adapter

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
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray
3030983	PS-5	Test adapter, Color: red

Tools

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Screwdriver, blade: 0.6 x 3.5 x 100 mm, length 180 mm
---------	---------------	---

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Approbationslogos (EX-Bereich)



PTB

Address

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



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.