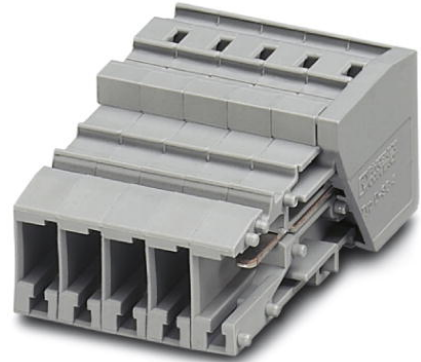


SC 4/ 2

Order No.: 3042450

The illustration shows the 5-position version of the product

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042450>

Coupling, Type of connection: Spring-cage connection, Spring-cage connection, Number of positions: 2, Cross section: 0.08 mm² - 6 mm², AWG 28 - 12, Width: 12.4 mm, Height: 22.3 mm, Color: gray

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 012591
sales group	A672
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 268 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/01/2005



<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

Dimensions

Width	12.4 mm
Length	48.6 mm
Height	22.3 mm

Technical data

Maximum load current	32 A (with 6 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 61984
Nominal current I _N	32 A
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja
Number of positions	2

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.08 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.08 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 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.	4 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.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1 mm ²
Type of connection	Spring-cage connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A4

Certificates / Approvals

Certification

CUL, GOST, UL

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

3043831	CZ/2	Strain relief, Number of positions: 2, Color: black
3043307	D-SC 4	End cover, Length: 48.6 mm, Width: 2.2 mm, Color: gray

Plug/Adapter

3002885	ISH 4/0,5	Insulating sleeve, Color: gray
3002898	ISH 4/1,0	Insulating sleeve, Color: black
0201702	MPS-IH GN	Insulating sleeve, Color: green
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201744	MPS-MT	Test plugs

Tools

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
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;

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9