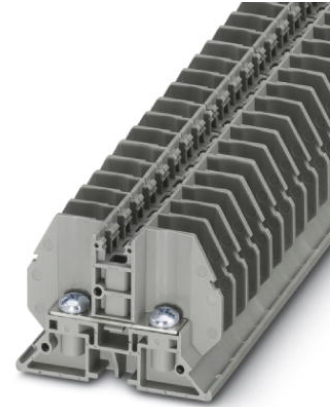


RSC 4-F

Order No.: 3058130



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3058130>

Feed-through terminal block with bolt connection method, cross
section: 0.1 - 6 mm², AWG: 26 - 10, width 9 mm, color: gray

Commercial data

GTIN (EAN)	4 046356 500555
sales group	A006
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 533 (CL1-2011)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
03/06/2009



[http://
www.download.phoenixcontact.com](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	9 mm
Length	53.3 mm
Height	37 mm

Technical data

Maximum load current	32 A (with 4 mm ² conductor cross-section)
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Nominal current I _N	32 A
Nominal voltage U _N	800 V
Open side panel	ja

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.1 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.1 mm ²
Conductor cross section stranded max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Connection method	Bolt connection
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.2 Nm
Tightening torque max	1.4 Nm

Certificates / Approvals

Certification

CB, UL, VDE-PZI

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3022218	CLIPFIX 35	Snap-on end bracket, for 35 mm NS 35/7.5 or NS 35/15 DIN rail, can be fitted with Zack strip ZB 8 and ZB 8/27, terminal strip marker KLM 2 and KLM, width: 9.5 mm, color: gray
1201442	E/UK	End clamp, for assembly on NS 32 or NS 35/7.5 DIN rail
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
2770215	TS-KK 3	Separating plate, Length: 14 mm, Height: 16 mm, Color: gray
General		
3058017	AP RSC	Cover profile, for covering terminal strips, directly snapped onto RBO... and RSC... terminal blocks. Length supplied: 1 m
3059647	D-RSC 5-F	
3059113	FB 10-9	Fixed bridge, Number of positions: 10, Color: silver
3059650	FB 10-9 ISO	Fixed bridge, Number of positions: 10, Color: silver
1205163	SZK PH2 VDE	Screwdriver, PH crosshead, VDE insulated, size: PH 2 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip
Marking		
0829127	ZB 9:UNBEDRUCKT	Markers for 9 mm clamping width
0829129	ZBF 9:UNBEDRUCKT	Zack strip, flat, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN or ZBF-T, sufficient for 100 terminal blocks, color: white

Tools

1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 1.0 x 6.5 x 150 mm, 2-component grip, with non-slip grip
---------	-----------------	--

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057, USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>



© 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