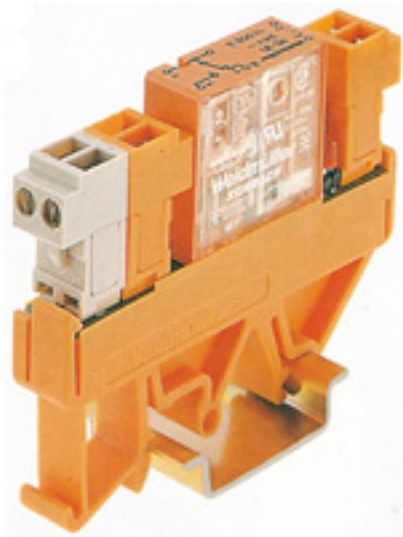


RS-SERIES RS 30 24VDC BL/SL 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com



Clip-on RS 30. 31. 32 relay bases are available in widths from 11.2 to 25 mm, depending on the type.

The RSM relay multiplexers are available as 4, 8 and 16-way modules. To reduce the wiring work, the DC variants are fitted with a common plus or minus potential. The optional IEC603-1 plug-in connector enables the connection of pre-assembled lines.

The screw connection system is used to connect the conductor with a rated cross-section of 2.5 mm².

General ordering data

Order No.	1100260000
Part designation	RS 30 24VDC BL/SL 1U
Version	RS-SERIES, Relays, No. of contacts: 1, CO contact, Rated control voltage: 24 V DC ±10 %, Screw connection
GTIN (EAN)	4008190119089
Qty.	10 pc(s).

RS-SERIES RS 30 24VDC BL/SL 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Technical data

Dimensions

Length	74 mm	Width	25 mm
Height	56 mm		

Temperature

Ambient temperature (operational)	-25 °C...+40 °C	Storage temperature	-40 °C...+60 °C
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-----------------

Input

Rated voltage	250 V	Rated control voltage	24 V DC ±10 %
Pull-in (sparkover) / drop-out voltage DC coil	21.5V	Rated current DC	8 A
Pull-in / drop-out current, DC coil	12mA/3mA	Power rating	0.45 W

Output

Continuous current	6 A	Duration of Bounce	≤ 3 ms
Max. switching current	8 A	Max. switching frequency at rated load	70 Hz
Min. switching current	10 mA	Switch-off delay	≤ 7 ms
Switch-on delay	≤ 8 ms	Switching voltage AC, max.	250 V
making current	8 A	min. switching capacity	250 mW

Contact data

Contact design	CO contact	No. of contacts	1
Contact material	AgNi 0.15 gold flashed	Mechanical service life	20 x 10 ⁶ switching cycles
Electrical service life, DC coil	> 5x10 ⁵ switching cycles	Electrical service life of AC coil	> 7x10 ⁵ switching cycles

Rated data

Conductor connection system	Screw connection	DIN Rail compatibility	TS 32 TS 35
Humidity	40°C / 93% rel. humidity, no condensation		

Insulation coordination (EN 50 178)

Clearance and creepage distances for control/load side	> 3 mm	Impulse withstand voltage	4 kV
Overvoltage category	III	Pollution severity	2
Protection class	IP 20	Rated voltage	250 V

Other technical data

Free-wheel diode	Yes	Reverse polarity protection	Available
Version	Relay coupler		

Approvals

Approvals institutes	CSA; GOSTME25; MARITREG; CE		
----------------------	-----------------------------	--	--

Classifications

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01

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