

Accessories Power Relay RM

- For RM 2 / 3 pole, 10 / 16 A
- RoHS compliant (Directive 2002/95/EC)



F0237-B

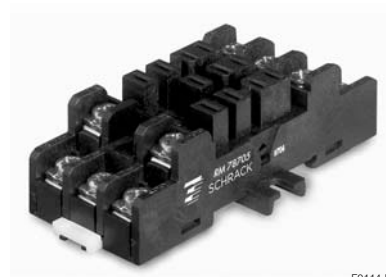
RM Socket with screw-type terminals RM 78 705

Approvals

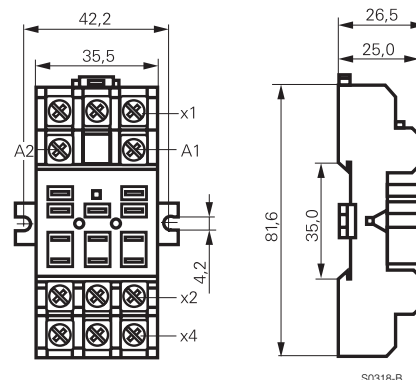
REG.-Nr. 5333 ÜG-2 (RM 78 704), REG.-Nr. 4003144 in preparation

Technical data

Rated voltage / max. switching voltage AC	250 VAC
Rated current	16 A
Dielectric strength coil-contact circuit	2500 V _{rms}
open contact circuit	1500 V _{rms}
adjacent contact circuits	2500 V _{rms}
Clearance / creepage coil-contact circuit	≥ 4.0/14.9 mm
Material group of insulation parts	IIIa
Insulation to IEC 60664-1	
Type of insulation coil-contact circuit	basic
open contact circuit	functional
adjacent contact circuits	basic
Rated insulation voltage	250 V
Pollution degree	2
Rated voltage system	230 / 400 V
Overvoltage category	III
RoHS - Directive 2002/95/EC	
RM 78 704	compliant as per product date code 0312
RM 78 705	compliant as per product date code 0522
Ambient temperature range	-40...+40°C
Terminals	screw
Terminal screw torque acc. IEC 61984	0.8 Nm
max.	1.2 Nm
Wire cross section	
single wire	2 x 2.5 mm ²
fine wire	2 x 2.5 mm ²
with bootlace crimp (DIN 46228/1)	2 x 1.5 mm ²
Insertion cycles	A (10)
Max. Insertion Force total	100 N
Mounting distance	≥ 0, dense packing
Weight	66 g
Packaging unit	100 pcs



F0114-B



S0318-B

Socket with screw-type terminals

Type	Part Number
RM 78 705 Socket with screw-type terminals	2-1393844-5

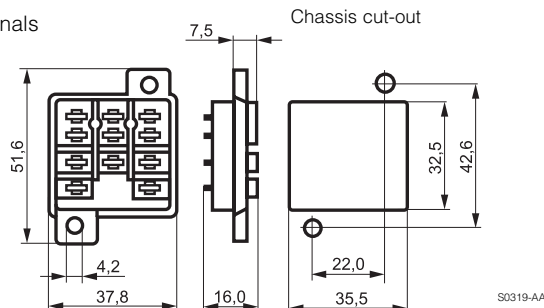
Accessories Power Relay RM (Continued)

RM Sockets for PCB and with solder terminals RM 78 700/701/702

RM 78 700 Socket with quick connect terminals



F0110-A

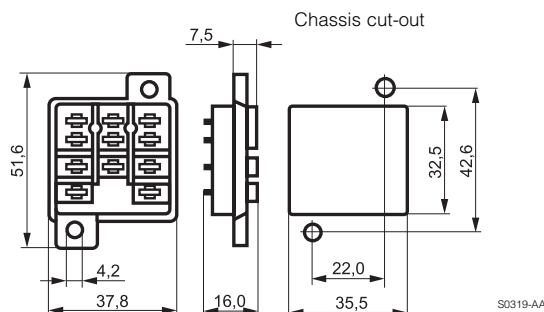


S0319-AA

RM 78 701 Socket with solder terminals



F0111-A

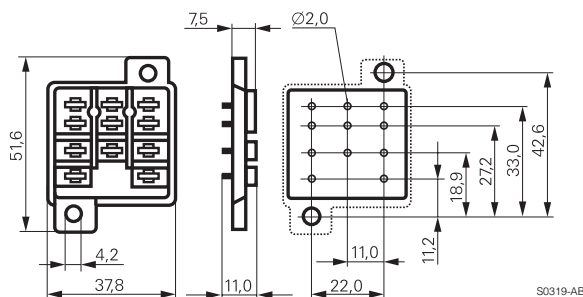


S0319-AA

RM 78 702 Socket with PCB terminals



F0112-A



S0319-AB

Approvals

UL E135149

Technical data

RM 78 700/701/702

Rated current	10 A
Rated voltage / max. switching voltage AC	240 / 400 VAC
Dielectric strength coil-contact circuit	2500 V _{rms}
open contact circuit	1500 V _{rms}
adjacent contact circuits	2500 V _{rms}
Clearance / creepage coil-contact circuit	≥ 4.0/6.3 mm
Material group of insulation parts	IIIa
Insulation to IEC 60664-1	
Type of insulation coil-contact circuit	basic
open contact circuit	functional
adjacent contact circuits	basic
Rated insulation voltage	250 V
Pollution degree	2
Rated voltage system	230 / 400 V
Overvoltage category	III

Accessories Power Relay RM (Continued)

Technical data (Continued)		RM 78 700/701/702
RoHS - Directive 2002/95/EC		compliant
Ambient temperature range		-40...+70°C
Terminals		pcb, solder terminals
Insertion cycles		A (10)
Max. Insertion Force total		100 N
Mounting distance		≥ 0, dense packing
Resistance to soldering heat		270°C / 10 s
Weight		9 g
Packaging unit		25 pcs

Sockets		
Type		Part Number
RM 78 700	Socket with quick connect terminals	1419118-6
RM 78 701	Socket with solder terminals	4-1393149-9
RM 78 702	Socket with PCB terminals	2-1393844-3

Accessories for RM 78 700, RM 78 701, RM 78 702		
Type		Part Number
RM 28 802	Metal retaining clip RM	1419118-5

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