

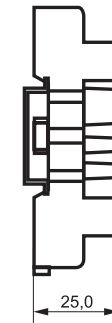
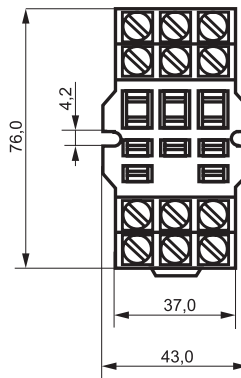
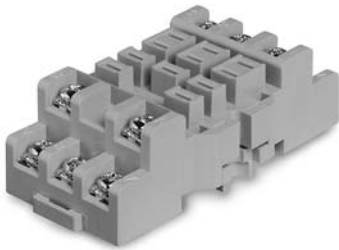
**Accessories Power Relay RM**

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

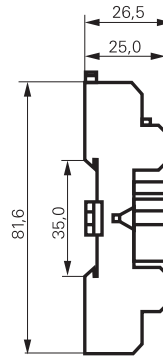
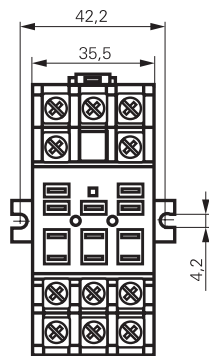


**RM Sockets with screw-type terminals RM 78 704, RM 78 705**


**RM 78704** Socket with screw-type terminals



**RM 78 705** Socket with screw-type terminals



**Approvals**

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

Technical data	RM 78 704	RM 78 705
Rated current		16 A
Rated voltage / max.switching voltage AC	380 VAC	250 VAC
Dielectric strength coil-contact circuit		2500 V <sub>rms</sub>
open contact circuit		1500 V <sub>rms</sub>
adjacent contact circuits		2500 V <sub>rms</sub>
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	
Degree of protection DIN 40050	IP20	
Ambient temperature range	-40...+50°C	-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 <sup>2</sup>	
fine wire	2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
with bootlace crimp (DIN 46228/1)	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Insertion cycles	A (10)	
Max. Insertion Force total	100 N	
Mounting distance	0, dense packing	
Weight	66 g	
Packaging unit	100 pcs	

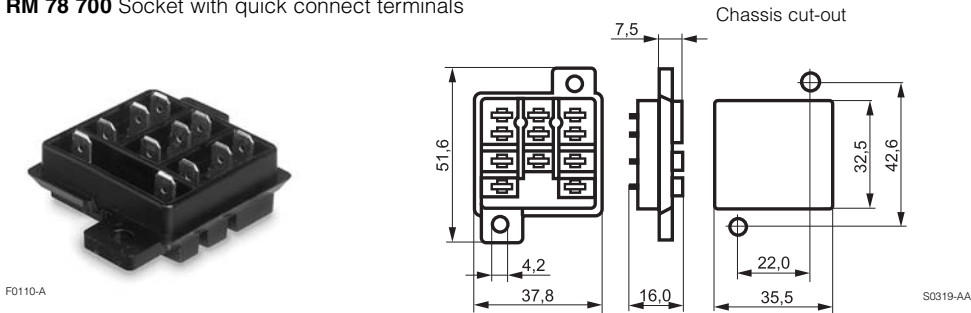
**Socket with screw-type terminals**

Type		Part Number
<b>RM 78 704</b>	Socket with screw-type terminals	2-1393844-4
<b>RM 78 705</b>	Socket with screw-type terminals	2-1393844-5

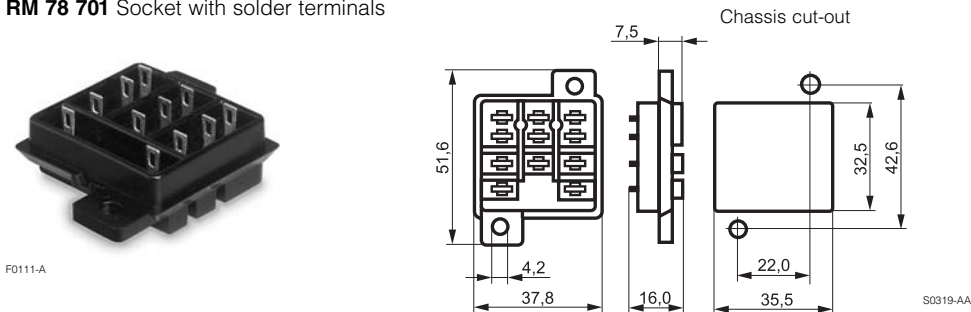
**Accessories Power Relay RM (Continued)**

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

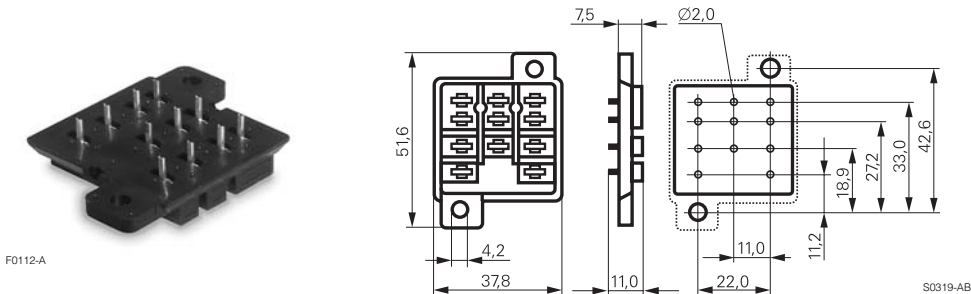
**RM 78 700** Socket with quick connect terminals



**RM 78 701** Socket with solder terminals



**RM 78 702** Socket with PCB terminals



**Approvals**

**UL** US 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 <sub>rms</sub>
open contact circuit	1500 V <sub>rms</sub>
adjacent contact circuits	2500 V <sub>rms</sub>
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

Technical data (Continued)	RM 78 700/701/702
RoHS - Directive 2002/95/EC	compliant
Degree of protection DIN 40050	IP20
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
<b>RM 78 700</b>	Socket with quick connect terminals	1419118-6
<b>RM 78 701</b>	Socket with solder terminals	4-1393149-9
<b>RM 78 702</b>	Socket with PCB terminals	2-1393844-3

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)