

Accessories Power Relay RM


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



F0237-B

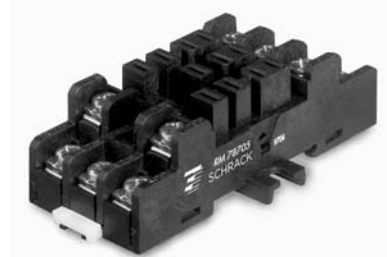
RM Socket with screw-type terminals RM 78 705

Approvals

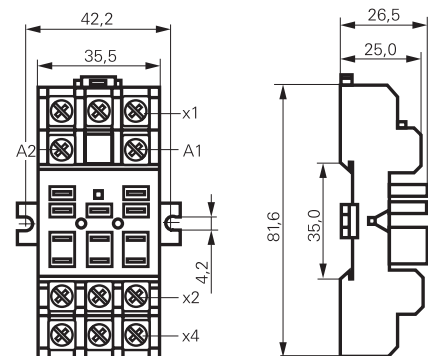
 REG.-Nr. 5333 ÜG-2 (RM 78 704), REG.-Nr. 4003144 in preparation

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

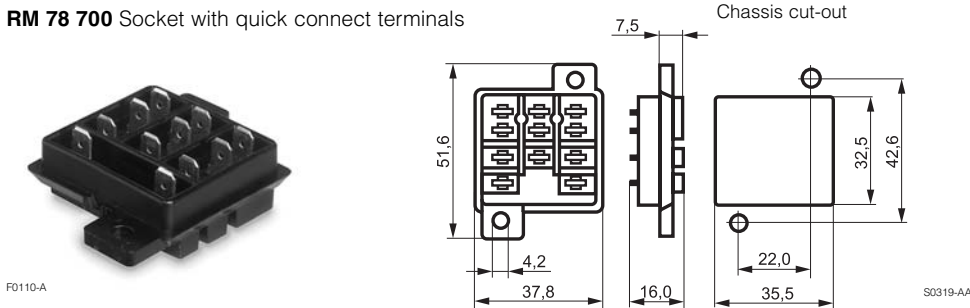
Socket with screw-type terminals

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

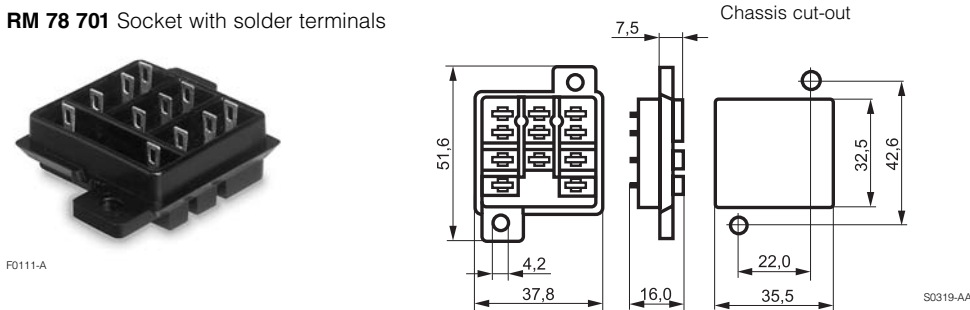
Accessories Power Relay RM (Continued)

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

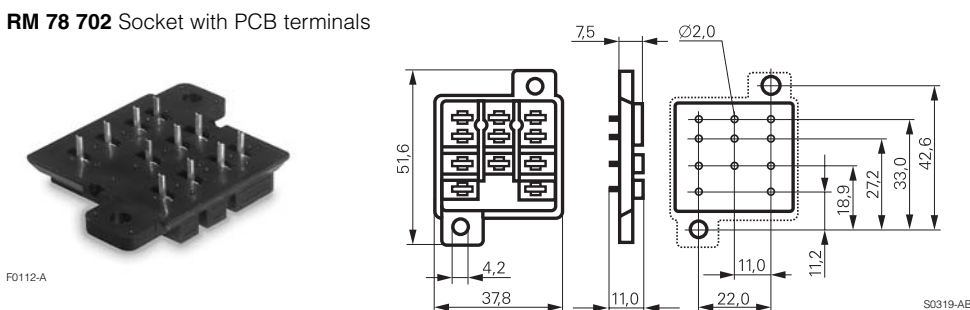
RM 78 700 Socket with quick connect terminals



RM 78 701 Socket with solder terminals



RM 78 702 Socket with PCB terminals



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 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А