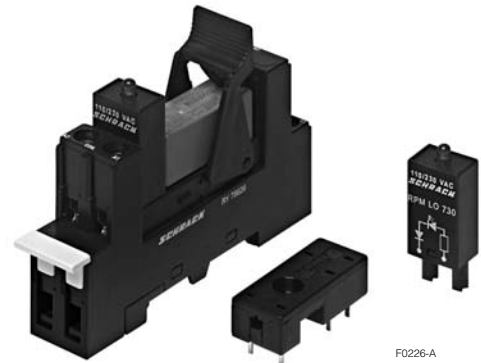


- Accessories for Miniature PCB Relay RYII, pinning 3.2 mm
- Socket with PCB- or screw terminals
- No reduction of protection class or creepage/clearance with plastic retainer
- Easy replacement of relays
- Socket can be used as connector for diagnosis function
- Sockets and accessories: RoHS compliant (Directive 2002/95/EC)
LED- and protection modules: not RoHS compliant

- Not suitable for MSR-type



F0226-A

RYII Socket with screw-type terminals for DIN-rail mounting

RY 78 626 pinning 3.2 mm

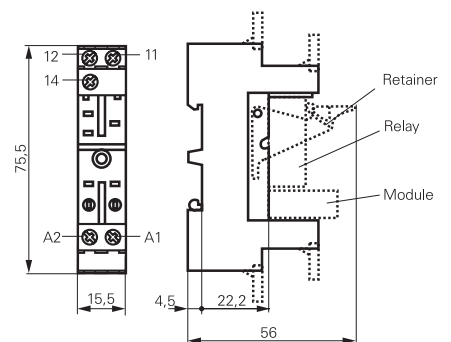
Approvals



Technical data	RY 78 626
Rated current	12 A
Rated voltage / max.switching voltage AC	240/400 VAC
Dielectric strength coil-contact circuit	5000 V _{rms}
Clearance / creepage coil-contact circuit	≥ 8/8 mm
Material group of insulation parts	≥ IIIa
Insulation to IEC 60664-1	
Type of insulation coil-contact circuit	reinforced
open contact circuit	functional
Rated insulation voltage	250 V
Pollution degree	2
Rated voltage system	230/400 V
Overvoltage category	III
RoHS - Directive 2002/95/EC	
Sockets, retainers and marking tags:	compliant
Degree of protection DIN 40050	IP20
Ambient temperature range	-25...+85°C
Terminals	screw
Terminal screw torque acc. IEC 61984	0.5 Nm
max.	0.7 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)	A (10)
Max. Insertion Force total	100 N
Mounting distance	0, dense packing
Weight	31 g
Packaging unit	10 pcs



F0127-A



S0321-BA

Socket with screw-type terminals for DIN-rail mounting

Product code	Part Number
RY 78 626 Socket with screw-type terminals for DIN-rail mounting, pinning 3.2 mm	7-1393161-8

Accessories for RY 78 626

RY 16 046 Plastic retaining clip	7-1393161-1
RY 16 040 Marking tag	6-1393161-8

LED- and Protection Modules for RY 78 626

Easy insertion of module into the socket
Wiring in parallel to the coil

Type		Part Number
RPM TO 0A0	Protection diode 1N4007 ¹⁾	1-1393161-1
RPM U0 548	RC-network 24...48 VAC	1-1393161-3
RPM U0 730	RC-network 110...230 VAC	1-1393161-4

LED

RPM LO 024	red LED 12...24 VDC w.prot.diode ¹⁾	0-1393161-4
RPM GO 024	green LED 12...24 VDC w.prot.diode ¹⁾	0-1393161-3
RPM LO 524	red LED 12...48 VDC / VAC	0-1393161-7
RPM GO 524	green LED 12...48 VDC / VAC	2-1419152-4
RPM LO 110	red LED 60...110 VDC w.prot.diode ¹⁾	0-1393161-6
RPM GO 110	green LED 60...110 VDC w.prot.diode ¹⁾	2-1419152-3
RPM LO 730	red LED 110...230 VAC	0-1393161-8
RPM GO 730	green LED 110...230 VAC	2-1419152-5

¹⁾ Standard polarity: A1:+, A2:-



F0123-A

RYII Socket with PCB terminals

Approvals

cULus E135149

Technical data RY 78 600

Rated current	12 A
Limiting continuous current	see derating curve
Rated voltage / max.switching voltage AC	240/400 VAC
Dielectric strength coil-contact circuit	5000 V _{rms}
Clearance / creepage coil-contact circuit	≥ 8/8 mm
Material group of insulation parts	≥ IIIa
Insulation to IEC 60664-1	
Type of insulation coil-contact circuit	reinforced
open contact circuit	functional
Rated insulation voltage	250 V
Pollution degree	2
Rated voltage system	230/400 V
Overvoltage category	III
RoHS - Directive 2002/95/EC	compliant
Degree of protection DIN 40050	IP20
Ambient temperature range	-40...+80°C
Terminals	pcb
Insertion cycles	A (10)
Max. Insertion Force total	100 N
Mounting distance	0, dense packing
Resistance to soldering heat	270°C / 10 s
Weight	3 g
Packaging unit	100 pcs

Socket with PCB terminals

Type		Part Number
RY 78 600	Socket with PCB terminals, pinning 3.2 mm	7-1393161-3

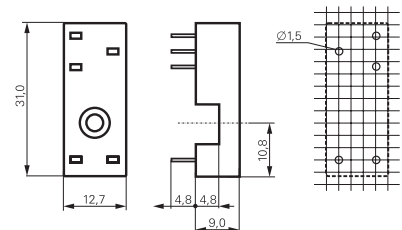
Accessories for RY78600

RY 16 037	Plastic retaining clip	6-1393161-5
------------------	------------------------	-------------

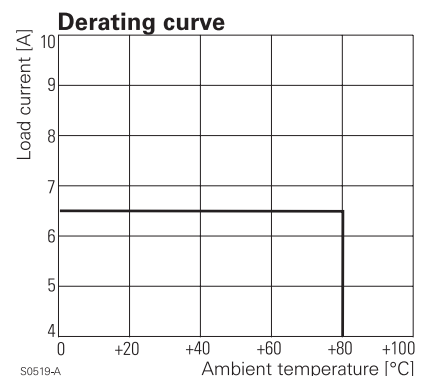
RY 78 600 pinning 3.2 mm



F0125-A



S0322-AA



S0519-A

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