

Accessories Slim Interface Relay SNR

- Module width 6.2 mm
- Reduced system width for increased packing density on the DIN rail
- DC and AC version
- Electrical indicator as standard (LED)
- Protection circuit
- Screw- or cage clamp terminals
- Jumper bars

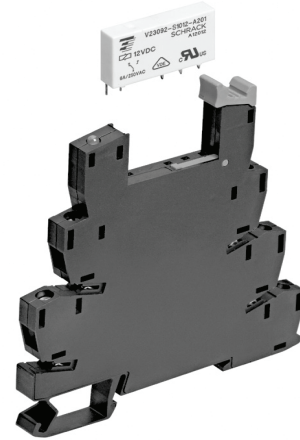
Approvals

VDE Cert. No. 40010063, cULus E224918

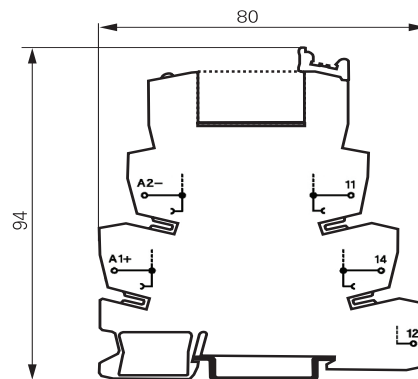
Technical data	ST3F/ST4F
Rated voltage/Max. switching voltage AC	240/400 VAC
Rated current	6 A
Dielectric strength coil-contact circuit	4000 V _{rms}
Clearance / creepage coil-contact circuit	≥ 6/8 mm
Material group of insulation parts	IIIa
Insulation to IEC 60664-1	
Type of insulation coil-contact circuit	reinforced
open contact circuit	functional
Rated insulation voltage	250 V
Pollution degree	2
Rated voltage system	230/400 V
Overvoltage category	III
Material compliance: EU RoHS/ELV, China RoHS, REACH, Halogen content refer to the Product Compliance Support Center at www.te.com/customersupport/rohssupportcenter	
Ambient temperature range	-20...+55°C
Terminals	screw / cage clamp
Terminal screw torque acc. IEC 61984	0.5 Nm
max.	0.6 Nm
Wire cross section	
single wire	0.14...2.5 mm ²
fine wire	0.14...2.5 mm ²
with bootlace crimp (DIN 46228/1)	0.14...2.5 mm ²
Insertion cycles	A (10)
Max. Insertion Force total	100 N
Mounting distance	≥ 0 mm, dense packing
Weight	26 g
Packaging unit	10 pcs

Sockets

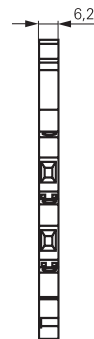
Product code		Part Number
ST 3F LC4	DIN-rail socket 24VDC, for relays 12/24/48 VDC, with LED, protection and polarity diode, screw terminals	2-1416100-0
ST 3F SM5	DIN-rail socket 115VAC/VDC with LED and protection circuit, screw terminals	2-1416100-1
ST 3F TP0	DIN-rail socket 230VAC/VDC with LED and protection circuit, screw terminals	2-1416100-2
ST 4F LC4	DIN-rail socket 24VDC, for relays 12/24/48 VDC, with LED, protection and polarity diode, cage clamp terminals	2-1416100-3
ST 4F SM5	DIN-rail socket 115VAC/VDC with LED and protection circuit, cage clamp terminals	2-1416100-4
ST 4F TP0	DIN-rail socket 230VAC/VDC with LED and protection circuit, cage clamp terminals	2-1416100-5



F0260-B



S0487-AA



Version with screw terminals



Version with cage clamp terminals

S0487-AA

Accessories Slim Interface Relay SNR (Continued)

Accessories

Product code		Part Number
ST 36 040	Separation element	2-1416100-6
ST 37 001	Jumper bar, red, 500 mm	2-1416100-7
ST 37 002	Jumper bar, blue, 500 mm	2-1416100-8
ST 37 003	Jumper bar, grey, 500 mm	2-1416100-9
ST 37 040	Marking plate, consisting of 100 marking tabs	4-1416100-0

Relay Packages

Complete packages consisting of a relay mounted on a socket:
see Relay Package SNR

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