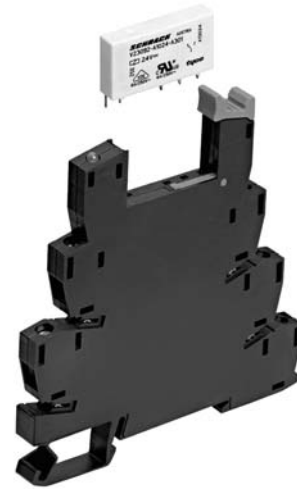


**Accessories Slim Interface Relay SNR**

- 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
- RoHS compliant (Directive 2002/95/EC)

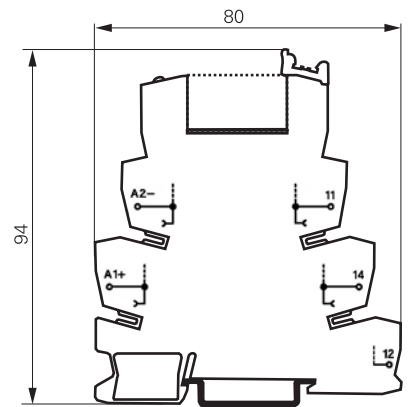


F0260-A

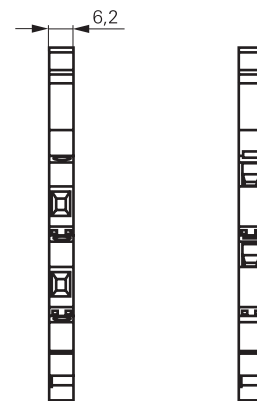
**Approvals**

VDE REG.-Nr. 6666, **UL** us E224918

Technical data	ST3F / ST4F
Rated current	6 A
Rated voltage / max.switching voltage AC	240 / 400 VAC
Dielectric strength coil-contact circuit	4000 V <sub>rms</sub>
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
RoHS - Directive 2002/95/EC	compliant
Degree of protection DIN 40050	IP20
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 <sup>2</sup>
fine wire	0.14...2.5 mm <sup>2</sup>
with bootlace crimp (DIN 46228/1)	0.14...2.5 mm <sup>2</sup>
Insertion cycles	A (10)
Max. Insertion Force total	100 N
Mounting distance	0 mm, dense packing
Weight	26 g
Packaging unit	10 pcs



S0487-AA



S0487-AA

Version with screw terminals

Version with cage clamp terminals

**Sockets**

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

**Accessories**

Product code		Part Number
<b>ST 36 040</b>	Separation element	2-1416100-6
<b>ST 37 001</b>	Jumper bar, red, 500 mm	2-1416100-7
<b>ST 37 002</b>	Jumper bar, blue, 500 mm	2-1416100-8
<b>ST 37 003</b>	Jumper bar, grey, 500 mm	2-1416100-9
<b>ST 37 040</b>	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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9