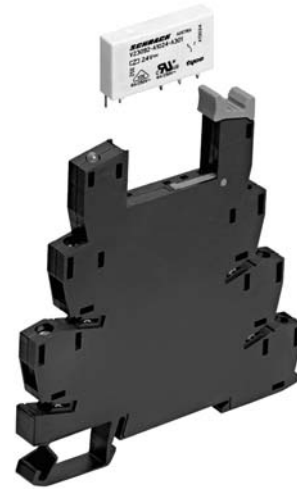


**Accessories Slim Interface Relay SNR**

- 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)

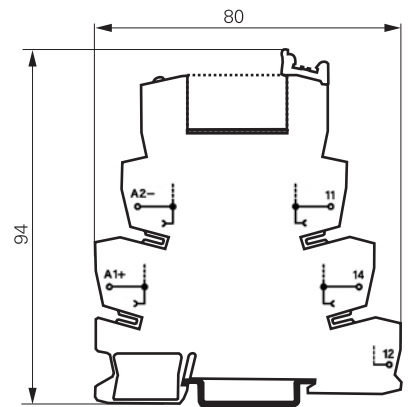


F0260-A

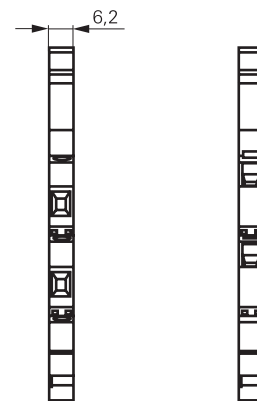
**Approvals**

VDE REG.-Nr. 6666, **CE** 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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.