

Relay connectors - ST-REL4-HG 24/ 1- 1 - 2851011

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Relay connector, equipped with Hengstler miniature round relay, contacts (AgCdO+Au): small to large loads, 2 N/O contacts, input voltage 24 V DC, with light indicator, can be plugged on basic termination blocks

The illustration shows version ST-REL 4-HW 24/1-1



Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 078584
Weight per Piece (excluding packing)	67.81 GRM
Custom tariff number	85364190
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	27 mm
Height	33 mm
Depth	66.5 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Coil side

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.8 ... 1.1
Typical input current at U_N	21 mA
Typical response time	15 ms (with DC)

Relay connectors - ST-REL4-HG 24/ 1- 1 - 2851011

Technical data

Coil side

Typical release time	25 ms (with DC)
Operating voltage display	Yes
Protective circuit	Damping diode, polarity protection Damping diode, polarity protection diode

Contact side

Contact type	Single contact, 2 N/O contact
Contact material	AgCdO, hard gold-plated
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Maximum inrush current	6 A
Limiting continuous current	6 A
Interrupting rating (ohmic load) max.	120 W (at 24 V DC)
	180 W (at 48 V DC)
	105 W (at 60 V DC)
	60 W (at 110 V DC)
	90 W (at 220 V DC)
	1250 VA (for 250 V AC)

General

Test voltage relay winding/relay contact	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Test voltage N/O contact/N/O contact	2.5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Operating mode	100% operating factor
Mechanical service life	Approx. 10^7 cycles
Standards/regulations	DIN VDE 0110b, Gr. C for 250 V DC
	DIN VDE 0160 (in relevant parts)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
----------	----------

Relay connectors - ST-REL4-HG 24/ 1- 1 - 2851011

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approvals

Approvals

Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

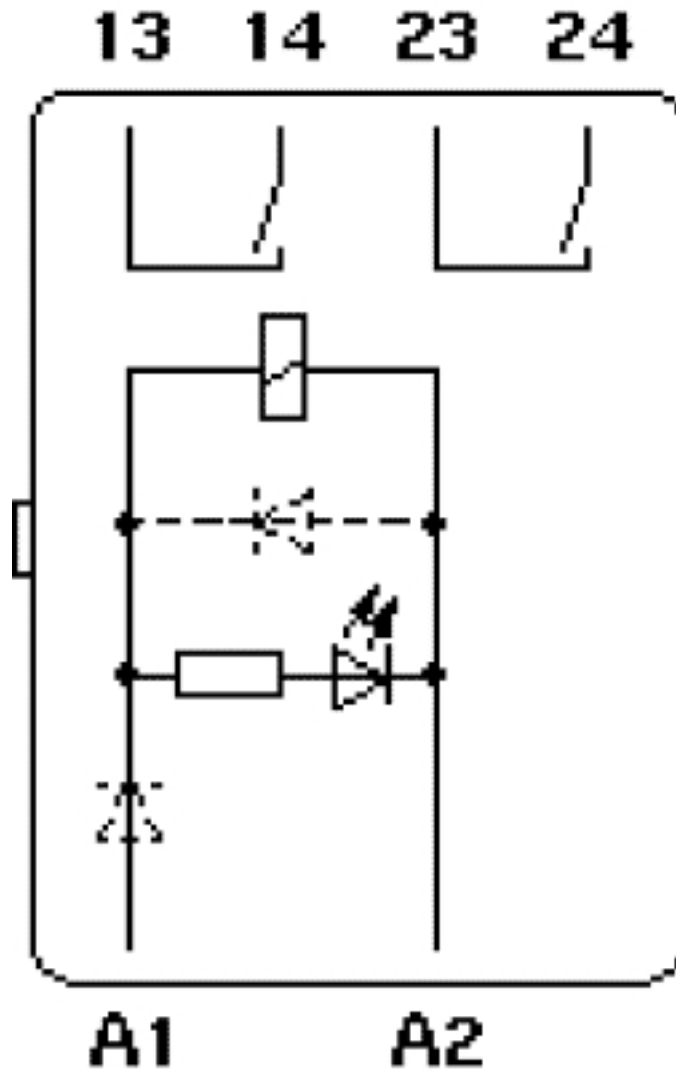
GOST 
--

GOST 
--

Drawings

Relay connectors - ST-REL4-HG 24/ 1- 1 - 2851011

Circuit diagram





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331