

## Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1 - 2823625

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918077464

### Technische Daten

#### Maße

Breite	14,6 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

#### Erregerseite

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei $U_N$	21 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor

#### Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Schließer
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	8 A
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	95 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	45 W (bei 60 V DC)

# Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1 - 2823625

## Technische Daten

### Kontaktseite

<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	45 W (bei 110 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	75 W (bei 220 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	1500 VA (bei 250 V AC)

### Allgemein

<b>Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt</b>	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
<b>Betriebsart</b>	100 % ED
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	ca. 2 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
<b>Normen/Bestimmungen</b>	EN 60730/DIN VDE 0631
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27371104
<b>eCl@ss 4.1</b>	27371104
<b>eCl@ss 5.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371001
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371001

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000196
<b>ETIM 3.0</b>	EC000196
<b>ETIM 4.0</b>	EC000196
<b>ETIM 5.0</b>	EC000196

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211916
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121515
<b>UNSPSC 11</b>	39121515
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121515
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121515

## Approbationen

---

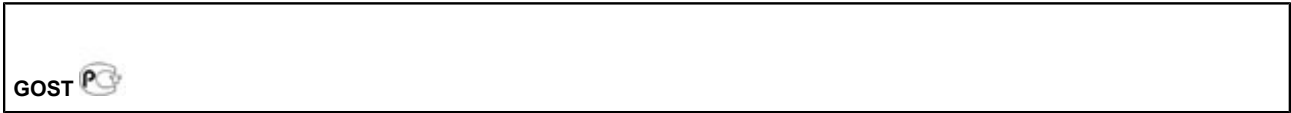
GOST / GOST /

---

Approbationsdetails

# Relaisstecker - ST-REL2-KG 24/1 - 2823625

## Approbationen



## Zeichnungen

### Schaltplan

