

# Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21/SO46 - 2832027

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>)



Steckbare Relais-Schnittstelle gegen Störeinflüsse auf der Steuerseite, mit fest eingelöteten Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC

## Produkteigenschaften

- Verwendung von AC-Ausgangskarten, dadurch AC-Restströme
- Unempfindlich gegen Störströme
- Hohe Relaisrückfallspannung
- Anwendungen mit lange Steuerleitungen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918078577

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	20,8 mm
<b>Höhe</b>	42,5 mm
<b>Tiefe</b>	112 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Erregerseite

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	230 V AC
<b>Eingangsspannungsbereich bezogen auf <math>U_N</math></b>	0,9 ... 1,1
<b>Nenneingangsstrom bei <math>U_{IN}</math></b>	18 mA AC
<b>Ansprechzeit typisch</b>	10 ms
<b>Rückfallzeit typisch</b>	8 ms
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED gelb
<b>Schutzbeschaltung</b>	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
<b>Schutzbeschaltung</b>	Überspannungsschutz Varistor
<b>Schutzbeschaltung</b>	RC-Glied RC-Glied

### Kontaktseite

<b>Kontaktausführung</b>	Einfachkontakt, 1 Wechsler
--------------------------	----------------------------

# Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21/SO46 - 2832027

## Technische Daten

### Kontaktseite

<b>Kontaktmaterial</b>	AgNi
<b>Schaltspannung maximal</b>	250 V AC/DC
<b>Einschaltstrom maximal</b>	8 A
<b>Grenzdauerstrom</b>	6 A
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	95 W (bei 24 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	50 W (bei 48 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	45 W (bei 60 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	35 W (bei 110 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	55 W (bei 220 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	2000 VA (bei 250 V AC)

### Allgemein

<b>Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt</b>	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	ca. 2 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664
<b>Normen/Bestimmungen</b>	EN 50178
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 62103
<b>Bemessungsstoßspannung / Isolierung</b>	Basisisolierung
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Einbaulage</b>	beliebig

## 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

# Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21/SO46 - 2832027

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

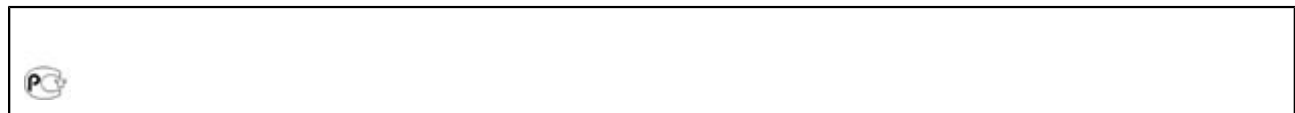
## Approbationen

---

GOST / GOST /

---

### Approbationsdetails



## Zeichnungen

# Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21/SO46 - 2832027

Schaltplan

