

# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2822406
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK61B2
GTIN	4017918077266
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,39 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,96 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. $2 \times 10^7$ Schaltspiele

### Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	03.07.2025
--------------------------	------------

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,15 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

### Eingangsdaten

#### Erregerseite

Eingangsnennspannung $U_N$	230 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Antrieb (Polung)	gepolt
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	5 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms
Rückfallzeit typisch	7 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja

### Ausgangsdaten

#### Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom maximal	8 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	95 W (bei 24 V DC)
	50 W (bei 48 V DC)
	45 W (bei 60 V DC)
	35 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

### Maße

Breite	20,8 mm
--------	---------

# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker



2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>

Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

## Montage

Montageart	Steckmontage
------------	--------------

# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker

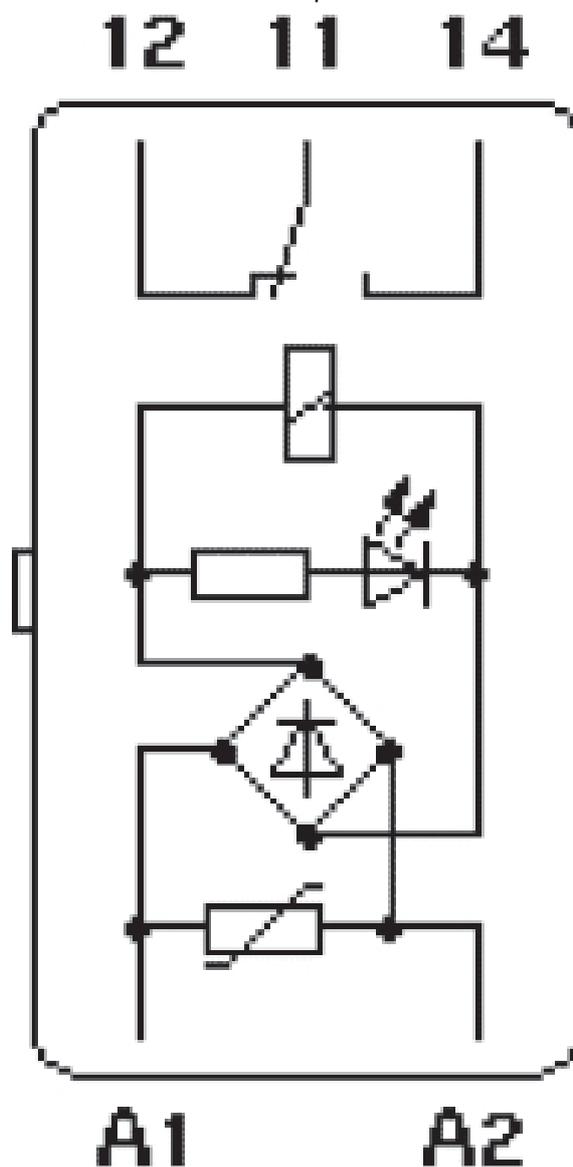
2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>



## Zeichnungen

Schaltplan



# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker



2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*C-DE.\*08.B.00010

# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker



2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

# ST-REL3-KG230/21 - Relaisstecker



2822406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2822406>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	7d0c2eac-dad5-4eb0-8a49-5af42a0f674f

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)