

## Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21AU - 2824190

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://phoenixcontact.de/download>)



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgPd60): kleine Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 077624
GTIN	4017918077624
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	40,500 g
Zolltarifnummer	85364190
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Erregerseite

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	21 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja
Verlustleistung bei Nennbedingung	0,5 W

# Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21AU - 2824190

## Technische Daten

### Kontaktseite

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Doppelkontakt
Kontaktmaterial	AgPd60, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Grenzdauerstrom	0,5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)

### Allgemein

Prüfspannung	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele

### 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)

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437

# Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21AU - 2824190

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	--	-----------------

## Zubehör

### Optionales Zubehör

Grundklemme - URELG 3-PMTK - 2820709



Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und Messertrennung für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

## Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21AU - 2824190

### Zubehör

Grundklemme - UDK-RELG 3 - 2777043



Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und potenzialgleichen Doppelanschlüssen für NS 32 und NS 35/7,5 Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

---

Grundklemme - URELG 3 - 2820136



Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig