

## Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21 - 2861014

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 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918078676

### **Technische Daten**

#### Maße

Breite	20,8 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 <sub>N</sub> 24 V AC/DC			
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U <sub>N</sub>	0,8 1,1		
Nenneingangsstrom bei U <sub>IN</sub>	21 mA		
Ansprechzeit typisch	7 ms		
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)		
Betriebsspannungsanzeige	ja		
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor		

#### Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler	
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-REL3-KG 24/21 - 2861014

## **Technische Daten**

#### Kontaktseite

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	35 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	55 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1500 VA (bei 250 V AC)

## Allgemein

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

## Klassifikationen

## 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
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

## Approbationen

GOST / GOST /

## Approbationsdetails



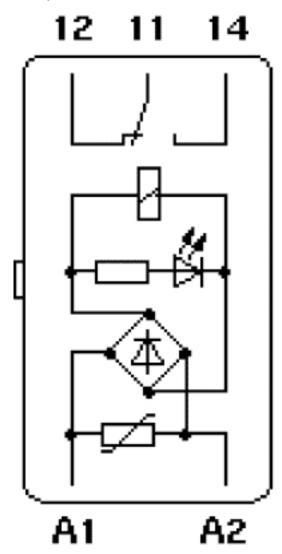
# Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21 - 2861014

## Approbationen

GOST 🕑			
<b>P</b>			

## Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten http://www.phoenixcontact.com