# Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/21-21 - 2823308

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 (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

RoHS

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 10 STK |
| GTIN | 4 017918 077334 |
| GTIN | 4017918077334 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 46,310 g |
| Zolltarifnummer | 85364190 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | CK6125 |

## 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 $U_N$ | 17 mA |
| Ansprechzeit typisch | 9 ms (bei DC) |
| Rückfallzeit typisch | 10 ms (bei DC) |
| Schutzbeschaltung | Brückengleichrichter, Varistor |
| Betriebsspannungsanzeige | ja |
| Verlustleistung bei Nennbedingung | 0,41 W |

### Kontaktseite

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung | Einfachkontakt, 2 Wechsler |

# Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/21-21 - 2823308

## Technische Daten

### Kontaktseite

| | |
|---|---|
| Art des Schaltkontaktes | Einfachkontakt |
| Kontaktmaterial | AgNi |
| Schaltspannung maximal | 250 V AC/DC |
| Einschaltstrom maximal | 5 A |
| Grenzdauerstrom | 3 A |
| Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal | 70 W (bei 24 V DC) |
| | 85 W (bei 48 V DC) |
| | 60 W (bei 60 V DC) |
| | 40 W (bei 110 V DC) |
| | 60 W (bei 220 V DC) |
| | 750 VA (bei 250 V AC) |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Prüfspannung | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt) |
| | 1 kV AC (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler) |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | ca. 2x $10^7$ 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 |

# Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/21-21 - 2823308

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 9.0 | 27371601 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 2.0 | EC001437 |
| ETIM 3.0 | EC001437 |
| 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 / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | TR_TS_D_00573_c |

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | RU*C-DE.*08.B.00010 |

# Relaisstecker - ST-REL4-KG 24/21-21 - 2823308

## Zubehör

### Optionales Zubehör

Grundklemme - URELG 4-PMTK - 2820712

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..., 4-polig

---

Grundklemme - UDK-RELG 4 - 2777056

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..., 4-polig

---

Grundklemme - URELG 4 - 2820149

Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 4-polig

---

Grundklemme - ZFK-RELG 4 - 2829920

Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 4-polig

---

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com