

# 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://download.phoenixcontact.de>)



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

## Kaufmännische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Verpackungseinheit</b> | 10            |
| <b>GTIN</b>               | 4017918077334 |

## Technische Daten

### Maße

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Breite</b> | 27 mm   |
| <b>Höhe</b>   | 33 mm   |
| <b>Tiefe</b>  | 66,5 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>                 | 24 V AC/DC                     |
| <b>Eingangsspannungsbereich bezogen auf <math>U_N</math></b> | 0,8 ... 1,1                    |
| <b>Nenneingangsstrom bei <math>U_N</math></b>                | 17 mA                          |
| <b>Ansprechzeit typisch</b>                                  | 9 ms (bei DC)                  |
| <b>Rückfallzeit typisch</b>                                  | 10 ms (bei DC)                 |
| <b>Betriebsspannungsanzeige</b>                              | ja                             |
| <b>Schutzbeschaltung</b>                                     | Brückengleichrichter, Varistor |

### Kontaktseite

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Kontaktausführung</b>                       | Einfachkontakt, 2 Wechsler |
| <b>Kontaktmaterial</b>                         | AgNi                       |
| <b>Schaltspannung maximal</b>                  | 250 V AC/DC                |
| <b>Einschaltstrom maximal</b>                  | 5 A                        |
| <b>Grenzdauerstrom</b>                         | 3 A                        |
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 70 W (bei 24 V DC)         |
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 85 W (bei 48 V DC)         |
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 60 W (bei 60 V DC)         |

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

## Technische Daten

### Kontaktseite

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 40 W (bei 110 V DC)   |
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 60 W (bei 220 V DC)   |
| <b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b> | 750 VA (bei 250 V AC) |

### Allgemein

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

## 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 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121515 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121515 |

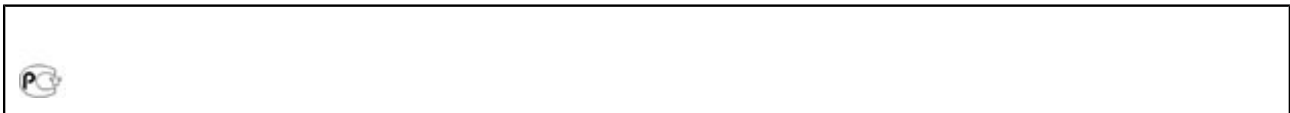
## Approbationen

GOST / GOST /

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

Approbationen

Approbationsdetails



Zeichnungen

Schaltplan

