

Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21 - 2822406

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, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Abbildung zeigt die Variante ST-REL3-KG 24/21



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 10 STK |
| GTIN |  4 017918 077266 |
| GTIN | 4017918077266 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 38,960 g |
| Zolltarifnummer | 85364900 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | CK6122 |

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_N | 230 V AC/DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N | 0,8 ... 1,06 |
| Typischer Eingangsstrom bei U_N | 5 mA |
| Ansprechzeit typisch | 6 ms |

Relaisstecker - ST-REL3-KG230/21 - 2822406



Technische Daten

Erregerseite

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Rückfallzeit typisch | 7 ms (bei DC) |
| Schutzbeschaltung | Brückengleichrichter, Varistor |
| Betriebsspannungsanzeige | ja |
| Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,15 W |

Kontaktseite

| | |
|---|----------------------------|
| Kontaktausführung | Einfachkontakt, 1 Wechsler |
| Art des Schaltkontaktes | Einfachkontakt |
| 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) |
| | 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) |

Allgemein

| | |
|---|----------------------------------|
| Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.) |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | ca. 2×10^7 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 5.0 | 27371601 |
| eCl@ss 5.1 | 27371600 |
| eCl@ss 6.0 | 27371600 |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27371601 |
| eCl@ss 8.0 | 27371601 |
| eCl@ss 9.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001437 |
| ETIM 3.0 | EC001437 |
| ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211916 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121515 |
| UNSPSC 11 | 39121515 |
| UNSPSC 12.01 | 39121515 |
| UNSPSC 13.2 | 39122334 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.A*30.B.01082 |
|-----|---|--------------------------|