

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_N | 24 V AC/DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N | 0,8 ... 1,1 |
| Nenneingangsstrom bei U_N | 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 ⁷ 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



Zeichnungen

Schaltplan

