

Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21/SO46 - 2826091

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>)



Steckbare Relais-Schnittstelle gegen Störeinflüsse auf der Steuerseite, mit fest eingelöteten Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC

Produkteigenschaften

- Verwendung von AC-Ausgangskarten, dadurch AC-Restströme
- Unempfindlich gegen Störströme
- Anwendungen mit lange Steuerleitungen
- Hohe Relaisrückfallspannung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918077839

Technische Daten

Maße

Breite	20,8 mm
Höhe	42,5 mm
Tiefe	112 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	26 mA
Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz Varistor
Schutzbeschaltung	RC-Glied RC-Glied

Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21/SO46 - 2826091

Technische Daten

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	8 A
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	140 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	45 W (bei 60 V DC)
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.)
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	EN 50178
Normen/Bestimmungen	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig

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

Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21/SO46 - 2826091

Klassifikationen

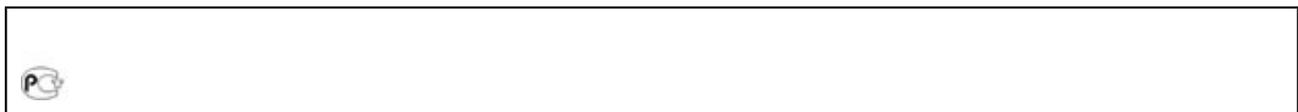
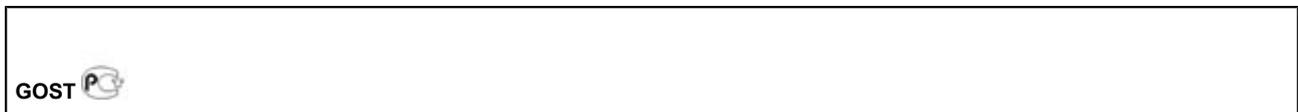
UNSPSC

UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zeichnungen

Relaisstecker - ST-REL3-KG 24/21/SO46 - 2826091

Schaltplan

