

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



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2826981>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



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

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2826981
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6121
GTIN	4017918078034
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	03.07.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,62 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC
Eingangsspannungsbereich	21,6 V AC ... 26,4 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Typischer Eingangsstrom bei U_N	26 mA
Ansprechzeit typisch	8 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	10 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter
	Überspannungsschutz; Varistor
	RC-Glied; RC-Glied
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Doppelkontakt
Kontaktmaterial	Au
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Grenzdauerstrom	0,5 A
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W

Maße

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



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2826981>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178

Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

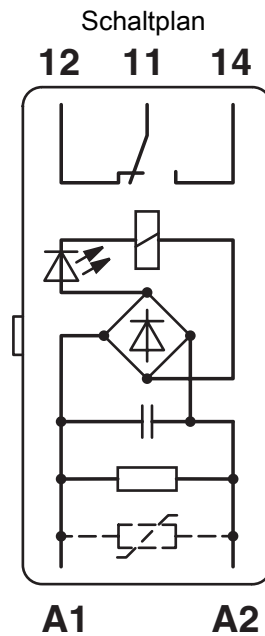
ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Relaisstecker

2826981

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2826981>



Zeichnungen



Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de