

ST-REL4-SG110/21-21 - Relaisstecker

2825429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2825429>

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.



Relaisstecker, bestückt mit Siemens-KAMMRELAIS®, Kontakte (Ag): mittlere Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 110 V DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2825429
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6125
GTIN	4017918077761
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	57,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57,09 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 10^7 Schaltspiele (ca. 10^6 bei AC-Relais)

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	19.03.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,61 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Prüfspannung (Wechsler/Wechsler)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	110 V DC
Eingangsspannungsbereich	88 V DC ... 121 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	5,5 mA
Ansprechzeit typisch	8 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	15 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz; Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	Ag, hauchvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A
Einschaltstrom maximal	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC) 60 W (bei 48 V DC) 50 W (bei 60 V DC) 50 W (bei 110 V DC) 70 W (bei 220 V DC) 500 VA (bei 250 V AC)

Maße

Breite	27 mm
--------	-------

ST-REL4-SG110/21-21 - Relaisstecker



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2825429>

Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm

Materialangaben

Farbe	transparent
-------	-------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Montage

Montageart	Steckmontage
------------	--------------

ST-REL4-SG110/21-21 - Relaisstecker

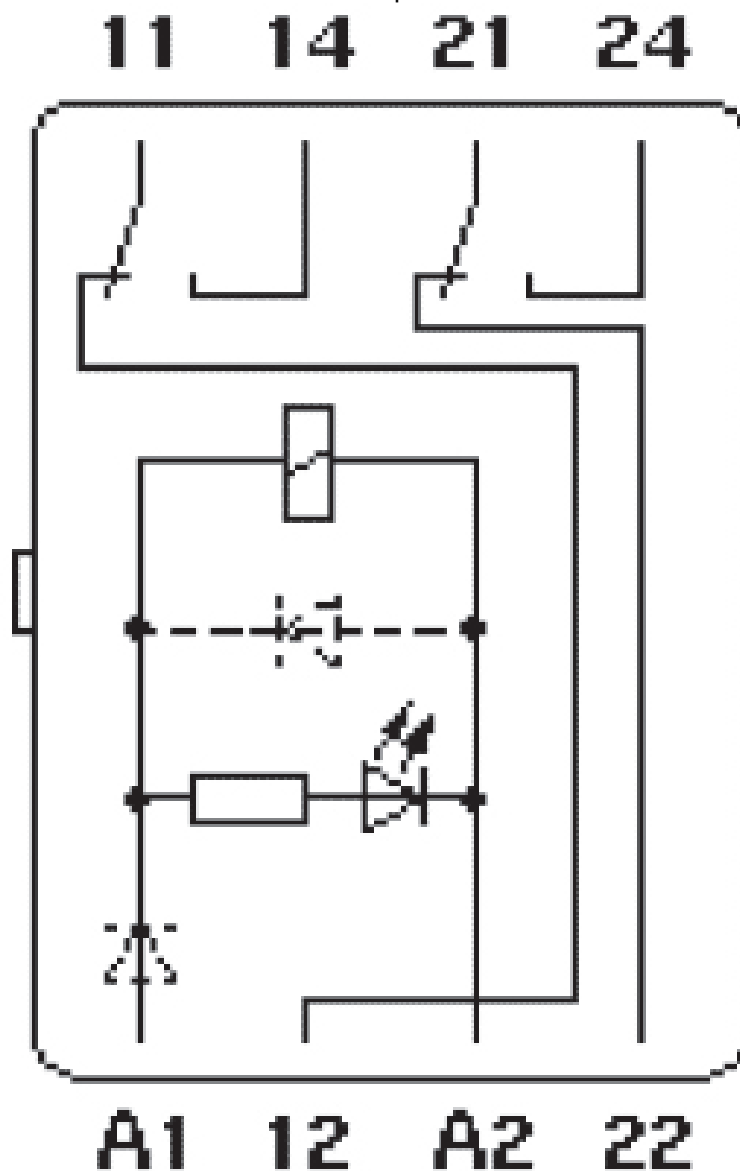
2825429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2825429>



Zeichnungen

Schaltplan



ST-REL4-SG110/21-21 - Relaisstecker



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2825429>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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