

REL-SG110/F104 - Einzelrelais



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2960164>

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.



KAMMRELAIS ®, Kontakt F 104, Größe 2, Starkstromkontakt, 2 Wechsler, Eingangsspannung 110 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2960164
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6192
GTIN	4017918086572
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,429 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Einzelrelais
Lebensdauer mechanisch	ca. 10 ⁷ Schaltspiele

Datenpflegestand

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

Elektrische Eigenschaften

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
Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	3 ms
Spulenwiderstand	20900 Ω \pm 3140 Ω

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	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)
	70 W (bei 110 V DC)
	70 W (bei 250 V DC)
	500 VA (bei 250 V AC)

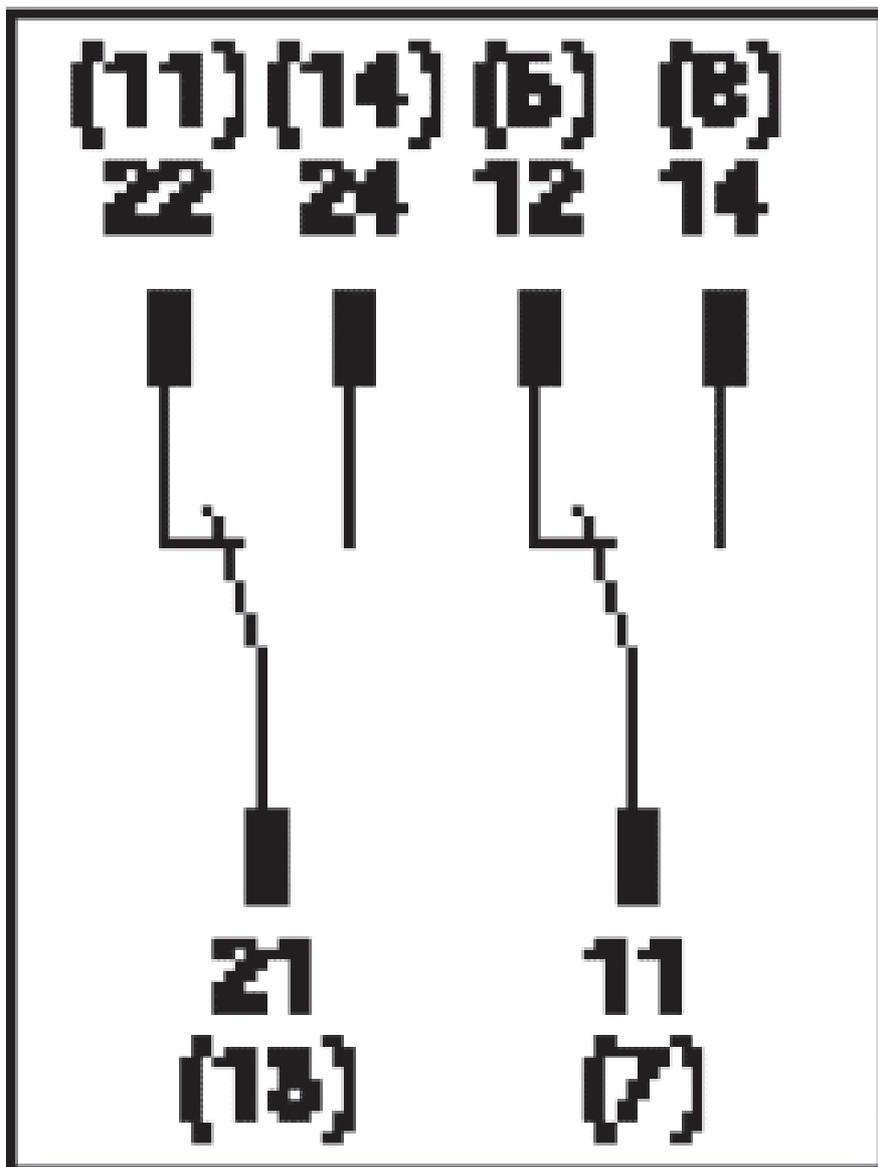
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Zeichnungen

Schaltplan



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de