

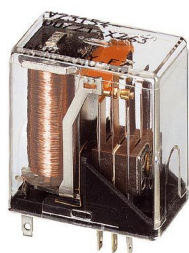
REL-SG110/F104 - Enkelrelä



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2960164>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



KAMMRELAIS ®, kontakt F 104, storlek 2, starkströmkontakt, 2 växlande kontakter, ingångsspänning 110 V DC

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2960164
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6192
GTIN	4017918086572
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	23,429 g
Ursprungsland	DE

REL-SG110/F104 - Enkelrelä

2960164

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2960164>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Enkelrelä
Mekanisk livslängd	ca. 10 ⁷ kopplingar

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	05.09.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Isolationsspänning (Spole/kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	110 V DC
Ingångsspänningsområde	88 V DC ... 121 V DC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,8 ... 1,1
Typisk tillslagstid	8 ms
Typisk utlösningstid	3 ms
Spolmotstånd	20900 Ω ±3140 Ω

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	2 växlande kontakter
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	Ag, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A
Maximal inkopplingsström	5 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (vid 24 V DC)
	60 W (vid 48 V DC)
	50 W (vid 60 V DC)
	70 W (vid 110 VDC)
	70 W (vid 250 V DC)
	500 VA (vid 250 V AC)

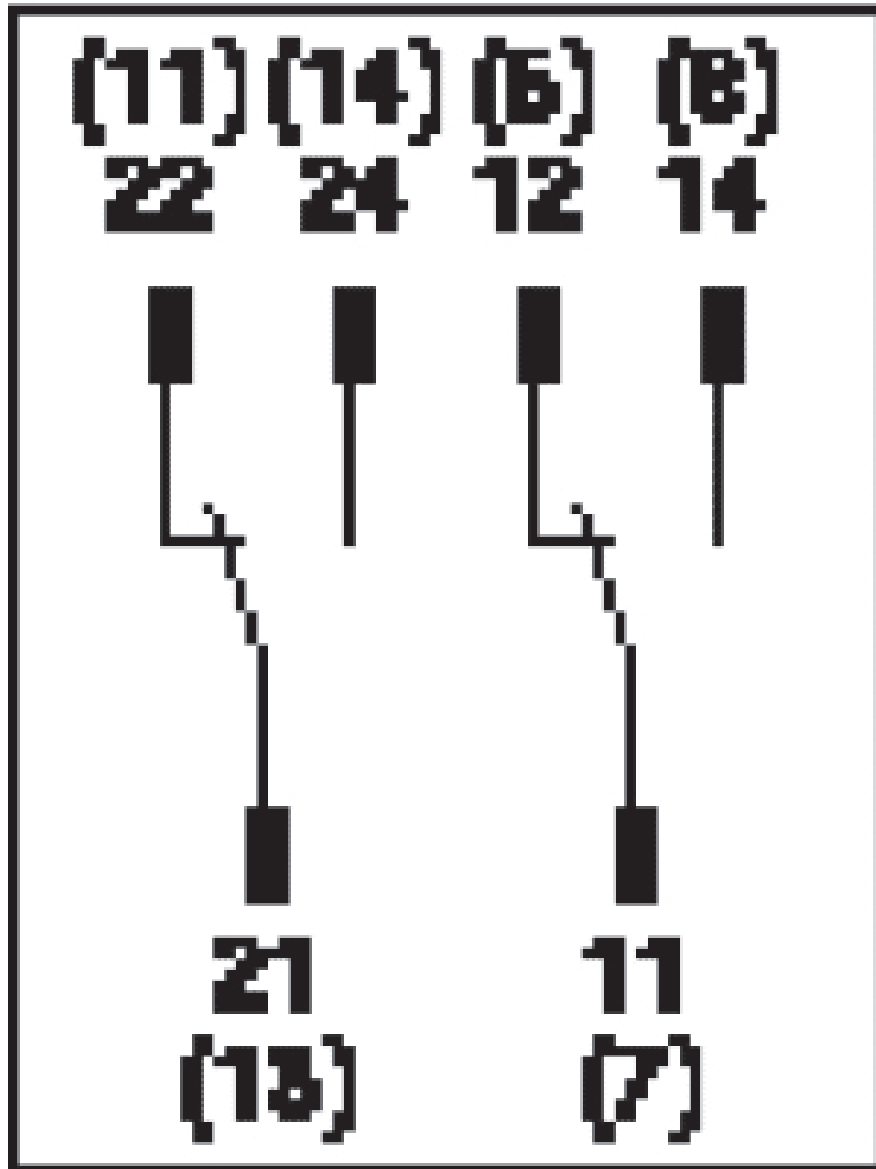
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C

Ritningar

Kopplingsschema



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com