

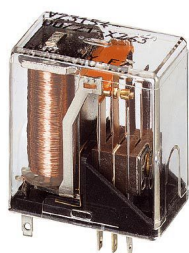
REL-SG110/F104 - Enkel relais



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2960164>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



KAMMRELAIS®, contact F 104, afmeting 2, sterkstroomcontact, 2 wisselcontacten, ingangsspanning 110 V DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2960164
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK6192
GTIN	4017918086572
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	23,429 g
Land van herkomst	DE

REL-SG110/F104 - Enkel relais



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2960164>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Afzonderlijke relais
Levensduur mechanisch	ca. 10^7 schakelingen

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	05.09.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Testspanning (Wikkeling/contact)	1 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)
Testspanning (wisselcontact/wisselcontact)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., wisselcontact/wisselcontact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	110 V DC
Ingangsspanningsbereik	88 V DC ... 121 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
aanspreektijd typ.	8 ms
afvaltijd typ.	3 ms
spoelweerstand	20900 Ω $\pm$ 3140 Ω

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	2 wisselcontacten
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	Ag, verguld
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	5 A
inschakelstroom maximaal	5 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	120 W (bij 24 V DC)
	60 W (bij 48 V DC)
	50 W (bij 60 V DC)
	70 W (bij 110 V DC)
	70 W (bij 250 V DC)
	500 VA (bij 250 V AC)

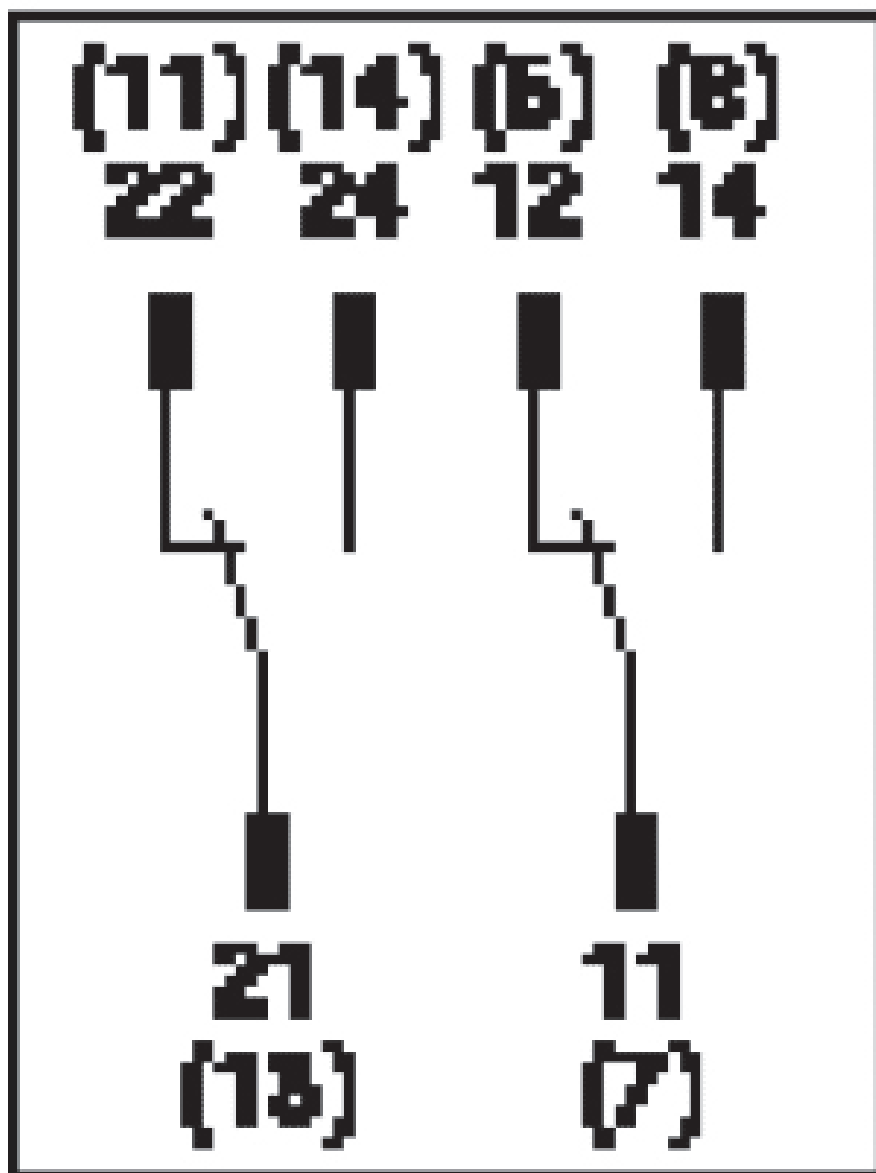
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C

Tekeningen

schakelschema



REL-SG110/F104 - Enkel relais



2960164

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2960164>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl