

SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatur optokopplare



2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

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.



Ingångsoptokopplare, med skyddskoppling i in- och utgångskretsen, ingång: 120 V AC, utgång: 8 - 48 V DC/100 mA

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2271112
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK61F1
Produktnyckel	DK61F1
GTIN	4017918054151
Vikt per styck (inklusive förpackning)	19,38 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	19,38 g
Tullnummer	85364900
Ursprungsland	DE

SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatur optokopplare



2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Enkel optokopplare
Driftsätt	100 % ED

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Isolationsspänning (Ingång/utgång)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., ingång/utgå)
------------------------------------	-------------------------------------

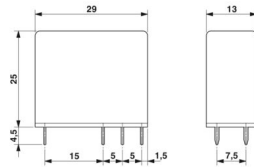
Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	120 V AC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,9 ... 1,1
Ingångsspänningsområde	108 V AC ... 132 V AC
Gränsvärde "0"-signal beroende på U_N	$\leq 0,4$
Gränsvärde "1"-signal beroende på U_N	$\geq 0,8$
Typisk ingångsström vid U_N	2,1 mA
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod Överspänningsskydd; Varistor
Överföringsfrekvens	3 Hz

Utgångsdata

Typ av digital utgång	elektronisk
Utgångsspänningsområde	8 V DC ... 48 V DC
Max. kontinuerlig ström	100 mA
Spänningsfall vid max. kontinuerlig ström	1 V
Utgångskoppling	2-ledare, ojordad
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod

Mått

Måttskiss	
Bredd	13 mm
Höjd	29 mm
Djup	25 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatur optokopplare



2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110
---------------------	--------------

Montering

Montageanvisning	uppradbar med avstånd ≥ 2 mm
Monteringsläge	valfri

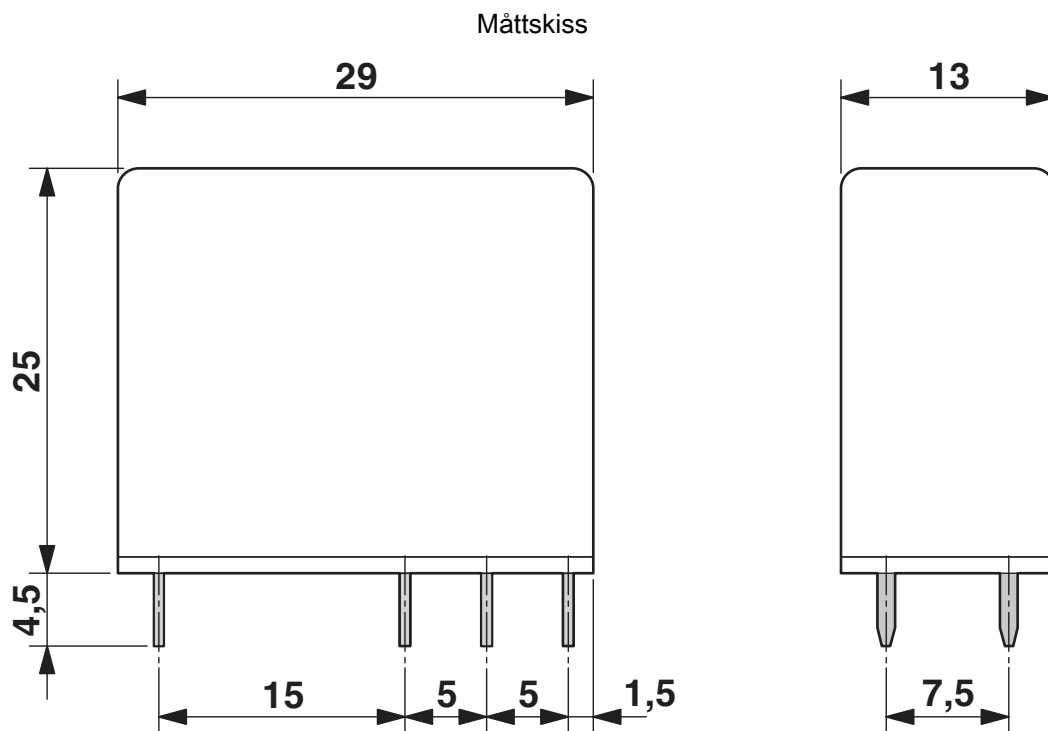
SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatur optokopplare



2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Ritningar



SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatyr optokopplare



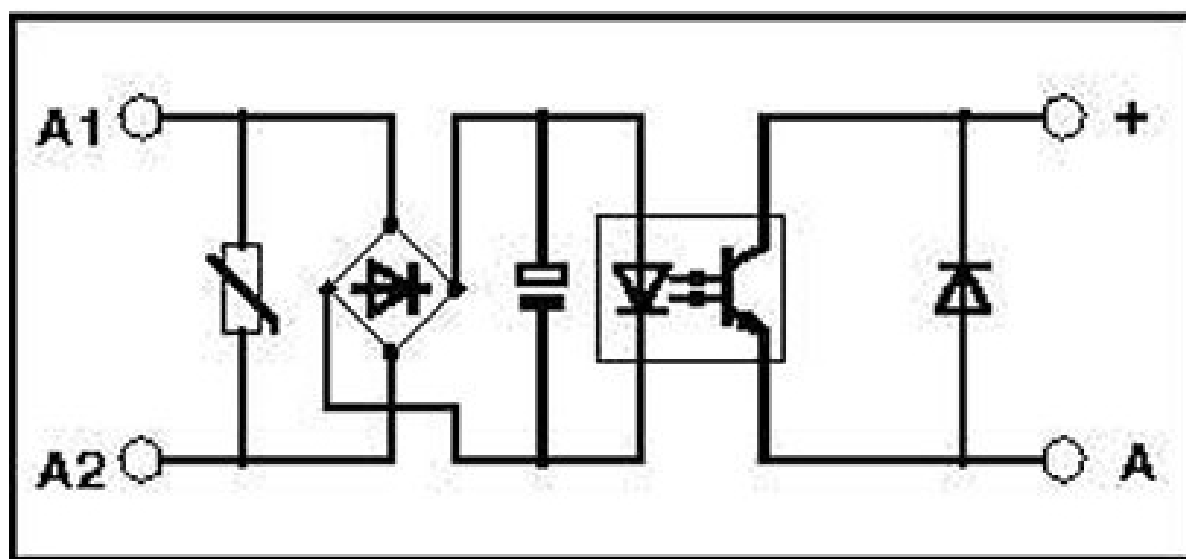
2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Schematisk ritning



Kopplingsschema

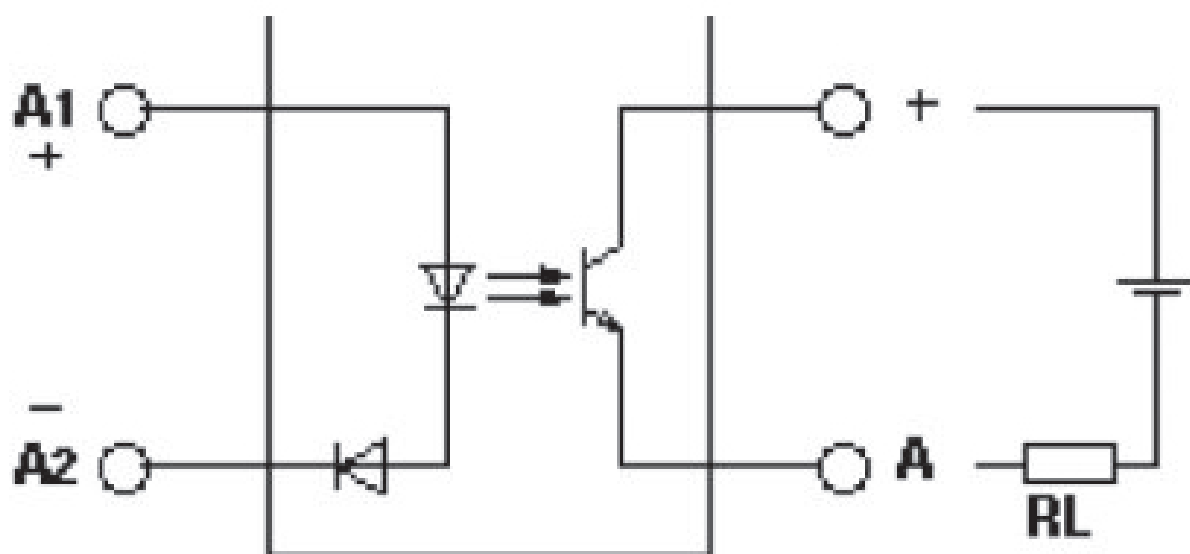


SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatyr optokopplare

2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Kopplingsschema



SIM-EI-120AC/48DC/100 - Miniatur optokopplare



2271112

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2271112>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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