

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

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



Relaismoduul, meerkanaals, met 4 vast ingesoldeerde kleinschaltrelais voor gelijkspanning met lichtindicatie en steeds 1 wisselcontact, contact voor gemiddelde tot grote vermogens, ingangsspanning 24 V DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2943767
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK61E3
Productcode	DK61E3
GTIN	4017918081317
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	132,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	19.03.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,5 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U_N	21 mA
aanspreektijd typ.	7 ms
afvaltijd typ.	11 ms
beveiligingsschakeling	vrijloop-, polariteitsdiode; vrijloopdiode, polariteitsdiode
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 wisselcontact
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgNi
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	8 A

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	95 W (bij 24 V DC)
	50 W (bij 48 V DC)
	45 W (bij 60 V DC)
	35 W (bij 110 V DC)
	55 W (bij 220 V DC)
	1500 VA (bij 250 V AC)

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	60 mm
diepte	79 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 55 °C
--------------------------------	------------------

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, ontwerp
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

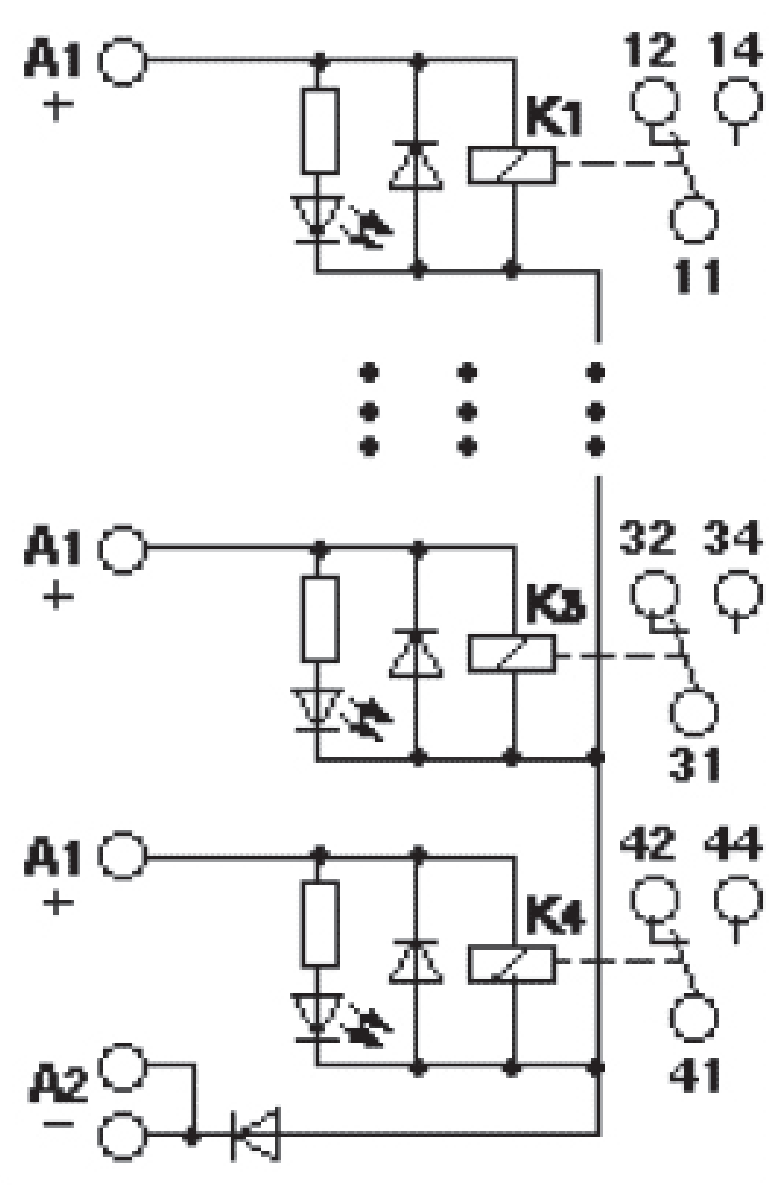
EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Tekeningen

schakelschema



EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>



EAC

Toelatings-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Meervoudig relaismoduul



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2943767>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	fd48d4cb-4437-49ee-a0e6-1598a51867cd

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