

# Actief moduul - UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC

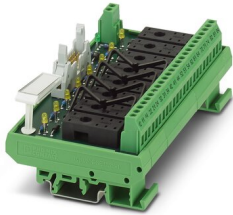


2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

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.

---



VARIOFACE-uitgangsmoduul, met steeksokkels voor 8 miniatuurrelais, steeds 1 wisselcontact, voor 24 V DC (zonder relais)

---

## Uw voordelen

- led-statusindicatie per signaalcircuit en voedingsspanning
- vrijloop- en polariteitsdiode per signaalcircuit
- steekbare miniatuurrelais met steeds één wisselcontact

2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	2974914
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	CK2171
Productcode	CK2171
Cataloguspagina	Pagina 538 (C-5-2017)
GTIN	4017918089016
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	229,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	228 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

## Technische gegevens

### Opmerking

aanwijzing voor de bediening	Neem het maximale schakelvermogen van de gebruikte relais in acht
aanwijzing voor de bediening	Naast elkaar liggende kanalen mogen niet worden gemengd met SELV / PELV en er mogen geen aanrakingsgevaarlijke spanningen worden aangesloten.
aanwijzing voor de bediening	De uitgangen zijn niet geschikt voor het schakelen van verschillende fasen. Het totaal aantal gebruikte schakelspanningen bij uitgangen in de buurt mag de waarde van de nominale isolatiespanning niet overschrijden
aanwijzing voor de bediening	Tegen aangrenzende modules (in montagerailrichting) moeten de in de applicatie benodigde vereisten aan de isolatie (basisisolatie of versterkte isolatie) door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.

### Gebruiksbeperking

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

### Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
aantal kanalen	8
bedrijfsstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	3x 10 <sup>7</sup> schakelingen
mogelijke bezetting	miniaturrelais, REL-MR-24DC/21HC
met bezetting	nee

### Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilinggraad	2

### Elektrische eigenschappen

aantal kanalen	8
Nominale isolatiespanning	300 V AC
test-stootspanning	4 kV (basisisolatie tussen de uitgangscontactcircuits) 6 kV (veilige scheiding en verhoogde isolatie tussen ingangscircuit en uitgangscontactcircuits)

### ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

### ondersteunde besturing GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-OB32
	1756-OB16E

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 OBN
---------------------	----------

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 OB16
	1746 OB 32

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

Geschikte I/O-kaart	TC-ODD 321
---------------------	------------

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QY81P
---------------------	-------

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

ondersteunde besturing ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DO810
	DO840

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
---------------------	-------------

## Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning $U_N$	24 V DC
beveiligingsschakeling	vrijlooptiode; vrijlooptiode
	polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led groen
statusindicatie / kanaal	led geel

## Uitgangsgegevens

mogelijke bezetting	miniatuurrelais, REL-MR-24DC/21HC
---------------------	-----------------------------------

schakelen

Contactuitvoering	1 wisselcontact
-------------------	-----------------

# Actief moduul - UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
continue grensstroom	5 A
fouterkenning (aderbreuk / kortsluiting)	nee

## aansluitgegevens

### spoelzijde

Aansluitmethode	IDC/FLK-stiftconnector
aantal aansluitingen	1
aantal polen	14
rastermaat	2,54 mm

### contactzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal aansluitingen	24
Aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Adersoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

### voeding

Aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal aansluitingen	2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Adersoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

## Led signalering

statusindicatie aanwezig	ja
--------------------------	----

## Afmetingen

Breedte	135 mm
hoogte	77 mm
diepte	54 mm

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

## Normen en bepalingen

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

# Actief moduul - UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

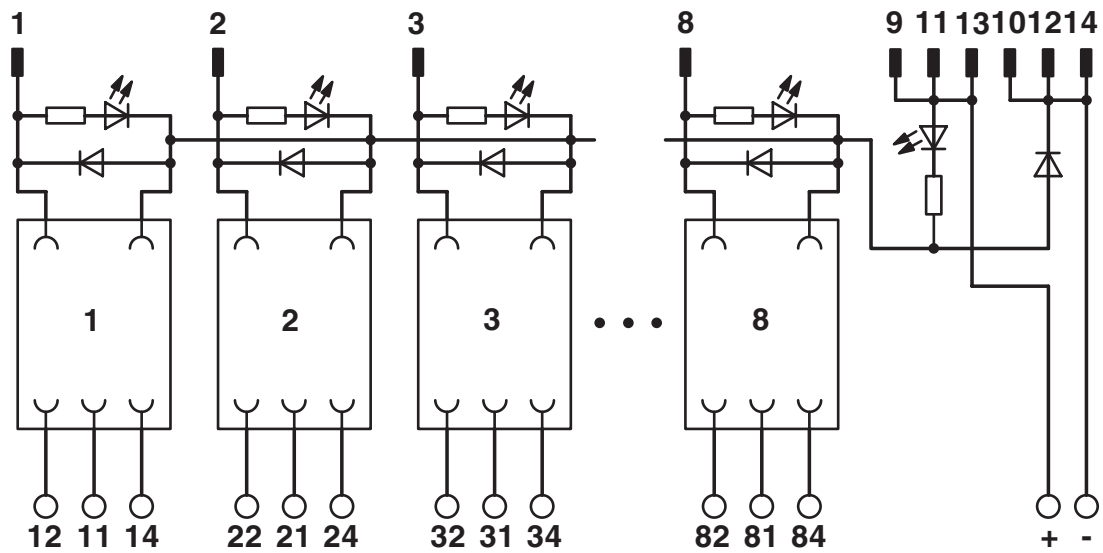
	IEC 60664
--	-----------

## Montage

montagetechniek	railmontage
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
inbouwpositie	niet van invloed

## Tekeningen

schakelschema



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

## Toelatingen



**EAC**

Approval ID: RU\*DE\*08.B.01841/19



**UL Listed**

Approval ID: FILE E 238705



**cUL Listed**

Approval ID: FILE E 238705

**cULus Listed**



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141152
ECLASS-10.0.1	27141152
ECLASS-11.0	27141152

### ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	
-------------	--

2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring onder 'Downloads'

# Actief moduul - UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC

2974914

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974914>



## Toebehoren

### Bevestigingsbeugel

Bevestigingsbeugel - SIM-ERSN-HB-MR - 2271471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2271471>

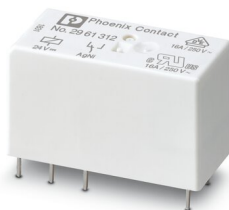
Bevestigingsbeugel, voor miniaturrelais



### Afzonderlijke relais

Afzonderlijke relais - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2961312>



Steekbaar miniaturvermogensrelais, met vermogenscontact voor hoge continustromen, 1 wisselcontact, ingangsspanning: 24 V DC

Phoenix Contact 2022 © - 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)