

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul

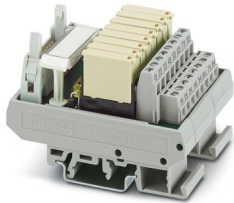


2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

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.



VARIOFACE utgångsmodul, med 8 jackbara miniatyrreläer, 1 N/O kontakt/kanal, för 24 V DC (inkl. relä)

Fördelar

- Liten byggbredd på endast 55 mm (8 kanaler) resp. 202 mm (32 kanaler)
- LED-statusindikering per signalkrets och spänningsförsörjning
- Universiella applikationer på 1 mA till 3 A kontinuerlig ström genom 2-skikts dubbelkontakt med hårdförgyllning
- Bryt- och polskyddsdiod per signalkrets
- Jackbara miniatyrreläer med vardera en slutande kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2979469
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2191
Produktnyckel	DK2191
GTIN	4017918130374
Vikt per styck (inklusive förpackning)	147,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	117,18 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Antal kanaler	8
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	2x 10 ⁷ kopplingar
Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR-G 24/1
Med bestyckning	ja

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	260 V AC
Märkstötspänning	2,5 kV (Grundisolation mellan utgångskontaktströmkretsarna) 4 kV (Basisolering mellan ingångsströmkrets och utgångskontaktens strömbana)

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

Passande I/O-kort	6ES7522-1BH00-0AB0 6ES7522-1BH01-0AB0 6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0 6ES7522-1BP00-0AA0
-------------------	--

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DO810 DO840
-------------------	----------------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-OB32 1756-OB16E
-------------------	-------------------------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passande I/O-kort	1771 OBN
-------------------	----------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passande I/O-kort	1746 OB 32
-------------------	------------

Kompatibelt styrsystem EMERSON DeltaV

Passande I/O-kort	VE4002S1T1B3 VE4002S1T2B3 VE4002S1T2B3 Series 2
-------------------	---

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

	VE4002S1T2B6
Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i	
Passande I/O-kort	IC694MDL754
Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200	
Passande I/O-kort	TC-ODD 321
Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L	
Passande I/O-kort	LY41PT1P
	LY42PT1P
Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q	
Passande I/O-kort	QY81P
	QY82P
Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Passande I/O-kort	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
Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400	
Passande I/O-kort	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,8 ... 1,1
Ingångsspänningsområde	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typisk ingångsström vid U_N	6,5 mA
Typisk tillslagstid	5 ms
Typisk utlösningstid	15 ms
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
	Polaritetsskydd; polskyddsdiod
Driftindikering	LED grön
Statusindikering/kanal	LED gul

Utgångsdata

Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR-G 24/1
--------------------	-----------------------------

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Direktstart

Kontaktutförande	1 slutkontakt
Typ av kopplingskontakt	Dubbelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi, 5 µm hårdförgyllt
Kopplingsström maximal	250 V AC
	125 V DC
Minimal kopplingsspänning	5 V
Kontinuerlig strömbegränsning	3 A
Maximal inkopplingsström	5 A
Minimal kopplingsström	1 mA
Bryteffekt (resistiv last) maximal	72 W (24 V DC)
	60 W (48 V DC)
	50 W (60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	750 VA (250 V AC)
Felidentifiering (Kabelbrott/Kortslutning)	nej

Anslutningsdata

Styrnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Delning	2,54 mm

Fältnivå

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	6 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	16
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14

Försörjning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	6 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	1
Poltal	2
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Signalering

Statusindikering finns	ja
------------------------	----

Mått

Bredd	56,5 mm
Höjd	77 mm
Djup	52,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifthanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Drifthanvisning	Intelligande kanaler får inte blandas med SELV/PELV eller vid koppling av spänning som är farlig att vidröra.
Drifthanvisning	Utgångarna är inte lämpliga för omkoppling av olika fasledare. Summan av de använda kopplingsspänningarna vid utgångar bredvid varandra får inte överskrida värdet för den nominella isolationsspänningen
Drifthanvisning	Emot intelligande moduler (i DIN-skeneriktningen) bör de nödvändiga kraven i applikationen på isoleringen (basisolering eller förstärkt isolering) realiseras genom lämpliga åtgärder (t. ex. isoleringsplattor).
Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul

2979469

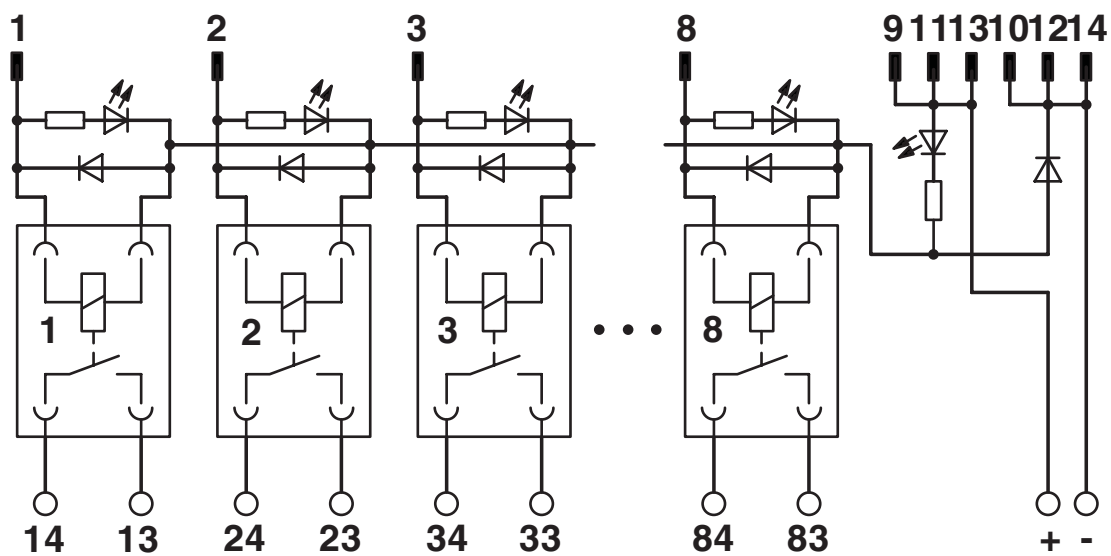
E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>



Ritningar

Kopplingsschema



UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01841/19				
---	--	--	--	--

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Aktivmodul



2979469

E-nummer: 4514386

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979469>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	ef1dc788-193a-4192-a701-dfaf45c75706

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