

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul



2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

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 reläer, 1 PDT kontakt/kanal, för 24 V DC (inkl. relä)

Fördelar

- LED-statusindikering per signalkrets och spänningsförsörjning
- Bryt- och polskyddsdiode per signalkrets
- Jackbara miniatyrreläer med vardera en växlande kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2979485
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2191
Produktnyckel	DK2191
GTIN	4017918130350
Vikt per styck (inklusive förpackning)	380 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	380 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Antal kanaler	8
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	3x 10 ⁷ kopplingar
Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR- 24DC/21HC
Med bestyckning	ja

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	300 V AC
Märkstötspänning	4 kV (Grundisolation mellan utgångskontaktströmkretsarna) 6 kV (Säker separation och förstärkt isolation och mellan ingångsströmkrets och utgångskontaktströmkretsar)

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-1500

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

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

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul



2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Passande I/O-kort	1746 OB 32
Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O	
Passande I/O-kort	DO810
	DO840
Kompatibelt styrsystem EMERSON DeltaV	
Passande I/O-kort	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	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
	QY82P
Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q	
Passande I/O-kort	QY81P

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	23 mA
Typisk tillslagstid	9 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
	Polaritetsskydd; polskyddsdioid
Driftindikering	LED grön
Statusindikering/kanal	LED gul

Utgångsdata

Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR- 24DC/21HC
Direktstart	
Kontaktutförande	1 växlande kontakt
Kontaktmaterial	AgCdO
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul



2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Maximal inkopplingsström	6 A
Minimal kopplingsström	10 mA
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms)
	58 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms)
	48 W (60 V, $\tau = 0$ ms)
	50 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms)
	80 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms)
	1250 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)

Anslutningsdata

Fältnivå

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	24
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12
Åttdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Styrnivå

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

Försörjning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Signalering

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

Mått

Bredd	135 mm
Höjd	77 mm
Djup	54 mm

Materialuppgifter

2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

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

Monteringsätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Driftanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Driftanvisning	Intelligande kanaler får inte blandas med SELV/PELV eller vid koppling av spänning som är farlig att vidröra.
Driftanvisning	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
Driftanvisning	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).
Driftanvisning	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/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul

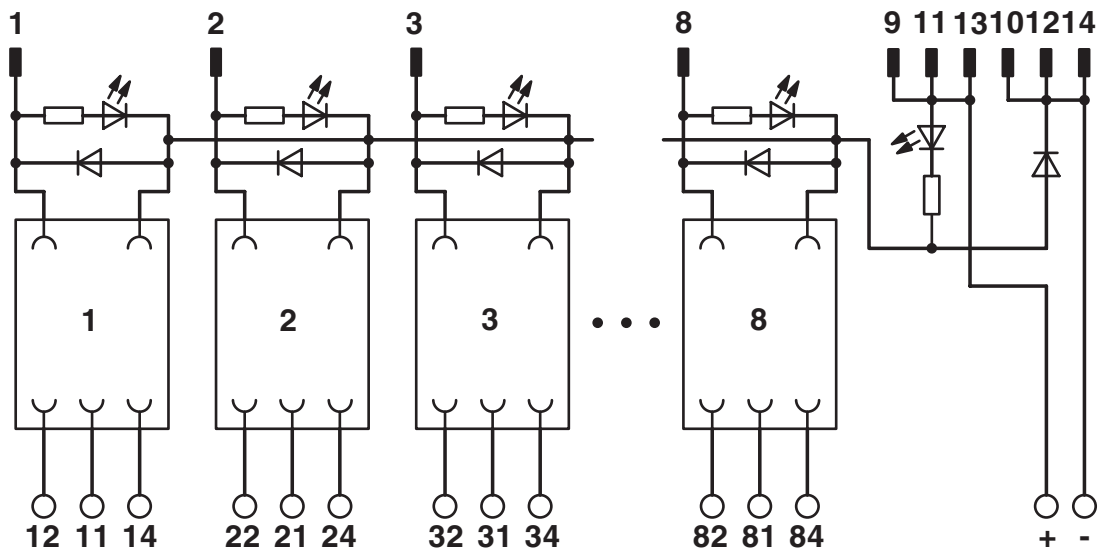
2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Ritningar

Kopplingsschema



UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul



2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01841/19



UL Listed

Godkännande-ID: E238705



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Aktivmodul



2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2979485

E-nummer: 4514391

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2979485>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	907ab456-4326-49c3-966e-7ef2e6a44d41

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