

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

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 32 miniatyrreläer, 1 växlande kontakt, jackad, för 24 VDC (inkl. relä)

Fördelar

- Liten byggbredd på endast 80 mm (8 kanaler) resp. 271 mm (32 kanaler)
- LED-statusindikering per signalkrets och spänningsförsörjning
- Jackbara miniatyrreläer med vardera en växlande kontakt
- Brytdiod per signalkrets

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2968373
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2191
Produktnyckel	DK2191
GTIN	4017918917517
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 479,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 479,8 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Drifthanvisning	Intilliggande 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 intilliggande 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.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Antal kanaler	32
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	3x 10 ⁷ kopplingar
Möjlig bestyckning	Kortrelä, REL-MR-24DC/21HC
Med bestyckning	ja

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	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	6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0
-------------------	--

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7422-1BL00-0AA0 6ES7422-7BL00-0AB0
-------------------	--

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

Passande I/O-kort	1771 OBN
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 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Passande I/O-kort	DDO 353
Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Passande I/O-kort	6ES7322-1BL00-0AA0

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,85 ... 1,1
Ingångsspänningsområde	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Typisk ingångsström vid U_N	18 mA
Typisk tillslagstid	8 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
Driftindikering	LED grön
Statusindikering/kanal	LED gul

Utgångsdata

Möjlig bestyckning	Kortrelä, REL-MR-24DC/21HC
--------------------	----------------------------

Direktstart

Kontaktutförande	1 växlande kontakt
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Minimal kopplingsspänning	12 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A
Minimal kopplingsström	10 mA
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (vid 24 V DC)
	58 W (vid 48 V DC)

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

	48 W (vid 60 V DC)
	50 W (vid 110 VDC)
	80 W (vid 220 VDC)
	1250 VA (vid 250 V AC)
Felidentifiering (Kabelbrott/Kortslutning)	nej

Anslutningsdata

Styrnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Delning	2,54 mm

Fältnivå

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	96
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Försörjning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	2
Poltal	3
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	271,5 mm
Höjd	125,5 mm
Djup	62,5 mm

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

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

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul

2968373

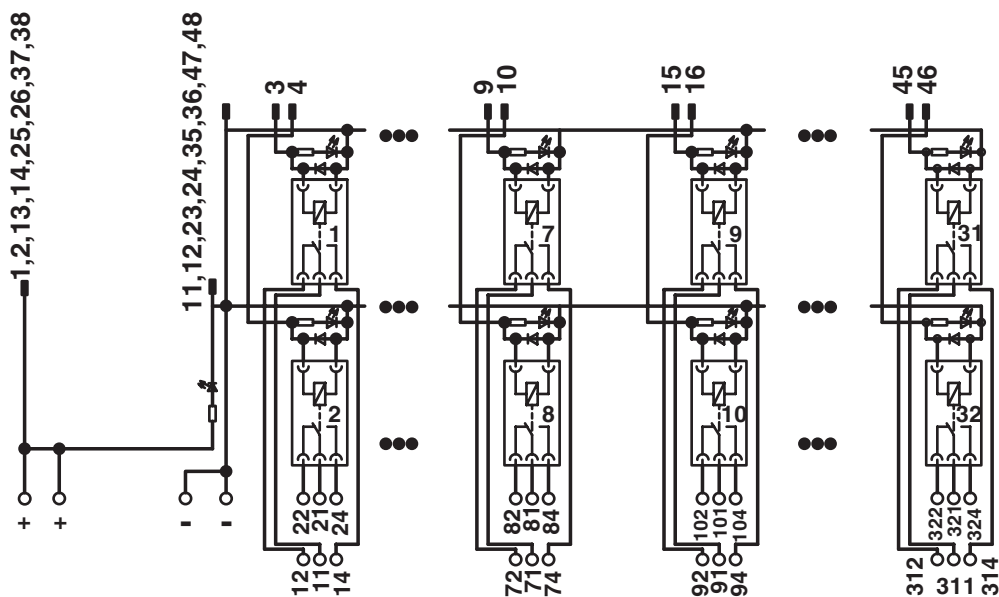
E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>



Ritningar

Kopplingsschema



UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01841/19

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Aktivmodul



2968373

E-nummer: 4514387

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2968373>

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	d0a3ee56-3261-4834-b937-5eaffb749b68

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