

UMK-16 RM 24DC/MKDS - Mehrfachrelaisbaustein



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Modul, für 16 steckbare Miniaturrelais oder Miniatur-Optokoppler, mit Leuchtanzeige, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2972990
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK61D3
GTIN	4017918088910
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	460,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	460,6 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Mehrkanaliges Relaismodul
Anzahl der Kanäle	16
Mögliche Bestückung	Miniaturrelais oder Miniatur-Optokoppler
Mit Bestückung	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	48 mW
Bemessungsisolationsspannung	260 V AC
Bemessungsstoßspannung	4 kV (Basisisolierung zwischen den Ausgangskontakt-Strompfaden) 6 kV (Sichere Trennung und verstärkte Isolierung zwischen Eingangsstromkreis und Ausgangskontakt-Strompfaden)

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	2 mA (Leuchtanzeige)
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode; Freilaufdiode Verpolschutz; Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

Ausgangsdaten

Mögliche Bestückung	Miniaturrelais oder Miniatur-Optokoppler
---------------------	--

Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A
Einschaltstrom maximal	8 A
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

Anschlussdaten

UMK-16 RM 24DC/MKDS - Mehrfachrelaisbaustein



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>

Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	20
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Ausgang

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	48
Polzahl	3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

Maße

Breite	259 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	59 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

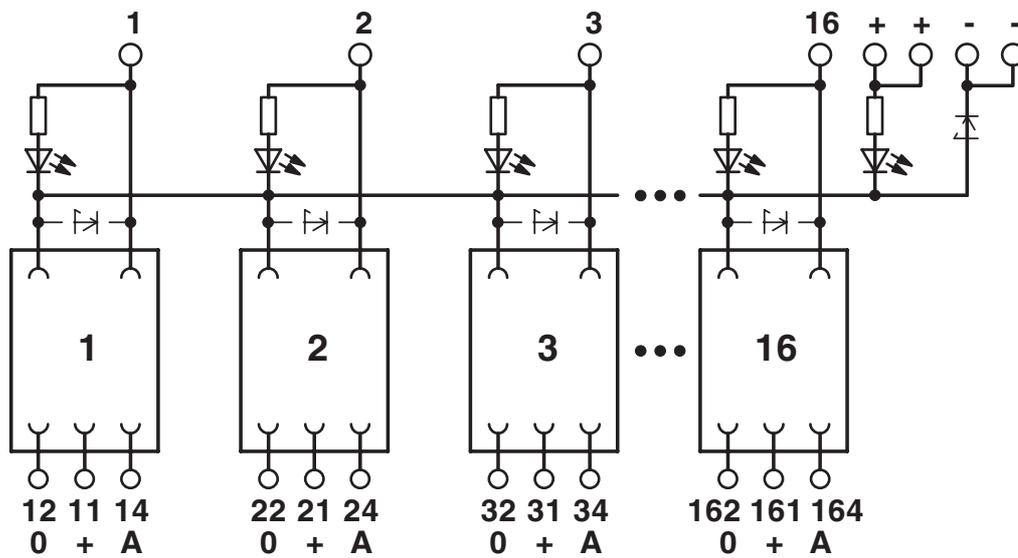
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
	IEC 60664

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



UMK-16 RM 24DC/MKDS - Mehrfachrelaisbaustein



2972990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>



EAC

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

2972990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

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

2972990

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972990>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	76a14599-2eb3-437f-8b3a-53b365942d66

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de