

UMK-16 RM 12DC/MKDS - Mehrfachrelaisbaustein



2972987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972987>

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 12 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2972987
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6164
GTIN	4017918088903
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	487,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	394,52 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

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	12 V DC ± 10 %
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
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1250 VA (bei 250 V AC)
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

Anschlussdaten

Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm

UMK-16 RM 12DC/MKDS - Mehrfachrelaisbaustein



2972987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972987>

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

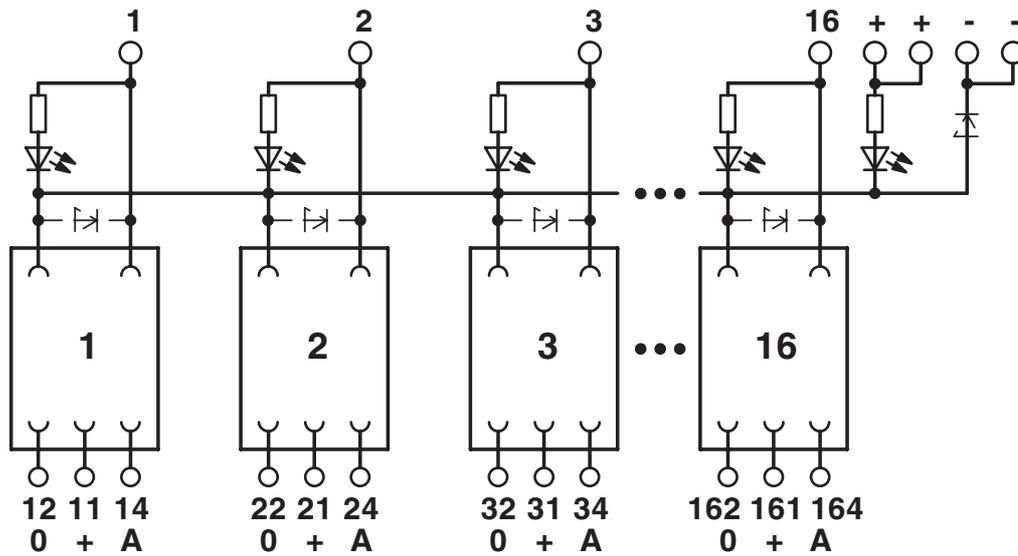
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
	IEC 60664

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



Environmental product compliance

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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de