

# Aktivmodul - UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 2979508

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



VARIOFACE-Ausgabeerweiterungsmodul, mit 16 Miniaturrelais, je 1 Wechsler, gesteckt, für 24 V DC (inkl. Relais)

## Produkteigenschaften

- LED Statusanzeige je Signalpfad und Versorgungsspannung
- Freilauf- und Verpolschutzdiode je Signalpfad
- Steckbare Miniaturrelais mit jeweils einem Wechslerkontakt



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918130336

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

### Maße

<b>Breite</b>	259 mm
<b>Höhe</b>	77 mm
<b>Tiefe</b>	59 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 50 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-20 °C ... 70 °C

### Eingangsdaten

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	24 V DC $\pm$ 10 %
<b>Schutzbenennung</b>	Freilaufdiode
<b>Schutzschaltung/-Bauteil</b>	Freilaufdiode
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED grün
<b>Statusanzeige/Kanal</b>	LED gelb

### Ausgangsdaten

# Aktivmodul - UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 2979508

## Technische Daten

### Ausgangsdaten

<b>Kontaktausführung</b>	1 Wechsler
<b>Schaltspannung maximal</b>	250 V AC/DC
<b>Grenzdauerstrom</b>	5 A
<b>Statusanzeige</b>	ja

### Allgemein

<b>Anzahl der Kanäle</b>	16
<b>Mögliche Bestückung</b>	Miniaturrelais, REL-MR- 24DC/21HC
<b>Mit Bestückung</b>	ja
<b>Prüfspannung</b>	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN EN 50178
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 62103
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand
<b>Isolierstofftyp Gehäuse</b>	PVC
<b>Farbe</b>	grün

### Anschlussdaten Anschluss 1

<b>Benennung Anschluss</b>	Erregerseite
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Anschlussart</b>	IDC / FLK - Stiflleiste (2,54 mm)
<b>Polzahl</b>	20

### Anschlussdaten Anschluss 2

<b>Benennung Anschluss</b>	Kontaktseite
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	12
<b>Schraubengewinde</b>	M3
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm

### Unterstützte Steuerung

<b>Zugehörige Steuerung</b>	Emerson DeltaV
<b>Zugehörige I/O-Karte</b>	VE4002S1T2B6
<b>Zugehörige Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
<b>Zugehörige I/O-Karte</b>	1756-OB32
<b>Zugehörige Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY PLC 5
<b>Zugehörige I/O-Karte</b>	1771 OBN
<b>Zugehörige Steuerung</b>	GE-FANUC RX3i

# Aktivmodul - UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 2979508

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

Zugehörige I/O-Karte	IC694MDL754
Zugehörige Steuerung	mitsubishi MELSEC L
Zugehörige I/O-Karte	LY41PT1P
Zugehörige I/O-Karte	LY42PT1P
Zugehörige Steuerung	HONEYWELL PlantScape
Zugehörige I/O-Karte	TC-ODD 321
Zugehörige Steuerung	mitsubishi MELSEC Q

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

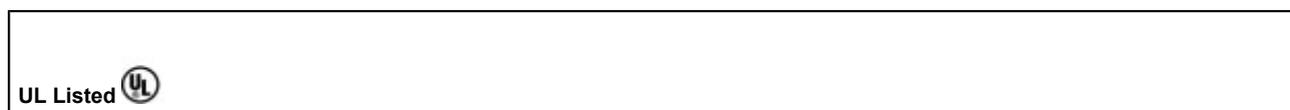
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

## Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

### Approbationsdetails



# Aktivmodul - UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - 2979508

## Approbationen

cUL Listed

cULus Listed

## Zeichnungen

### Schaltplan

