

# Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

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-Ausgabemodul, mit Stecksockeln für 16 Miniaturrelais, je 1 Wechsler, für 24 V DC (Grundmodul, ohne Relais)

## Produkteigenschaften

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



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918089009

## Technische Daten

Hinweis:

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

### Maße

Breite	259 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	59 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	2 mA (Leuchtanzeige)
Schutzbenennung	Freilaufdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

# Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

## Technische Daten

### Ausgangsdaten

<b>Kontaktausführung</b>	1 Wechsler
<b>Schaltspannung maximal</b>	250 V AC/DC
<b>Grenzdauerstrom</b>	4 A
<b>Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)</b>	nein

### Allgemein

<b>Anzahl der Kanäle</b>	16
<b>Anzahl der Kanäle</b>	32
<b>Mögliche Bestückung</b>	Miniaturrelais, REL-MR- 24DC/21HC
<b>Mit Bestückung</b>	nein
<b>Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt</b>	2,5 kV AC
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664 DIN EN 50178 IEC 62103
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstofftyp Gehäuse</b>	PVC, Seitenteil PA unverstärkt
<b>Farbe</b>	grün

### Anschlussdaten Anschluss 1

<b>Benennung Anschluss</b>	Ausgang
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	52
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Polzahl</b>	3
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	4 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

### Anschlussdaten Anschluss 2

<b>Benennung Anschluss</b>	Eingang
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	2
<b>Anschlussart</b>	IDC / FLK - Stiftleiste (2,54 mm)
<b>Polzahl</b>	50

### Unterstützte Steuerung

<b>Zugehörige Steuerung</b>	SIEMENS S7-400
<b>Zugehörige I/O-Karte</b>	6ES7 422-1BL00-0AA0
<b>Zugehörige I/O-Karte</b>	6ES7 422-7BL00-0AB0
<b>Zugehörige Steuerung</b>	ALLEN-BRADLEY ControlLogix

# Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

## Technische Daten

### Unterstützte Steuerung

Zugehörige I/O-Karte	1756-OB32
Zugehörige Steuerung	ALLEN-BRADLEY PLC 5
Zugehörige I/O-Karte	1771 OBN
Zugehörige Steuerung	HONEYWELL PlantScape
Zugehörige I/O-Karte	TC-ODD 321
Zugehörige Steuerung	MITSUBISHI MELSEC Q
Zugehörige I/O-Karte	QY81P
Zugehörige Steuerung	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
Zugehörige I/O-Karte	DDO 353
Zugehörige Steuerung	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
Zugehörige I/O-Karte	6ES7 322-1BL00-0AA0
Zugehörige Steuerung	GE-FANUC RX3i
Zugehörige I/O-Karte	IC694MDL754

## 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

---

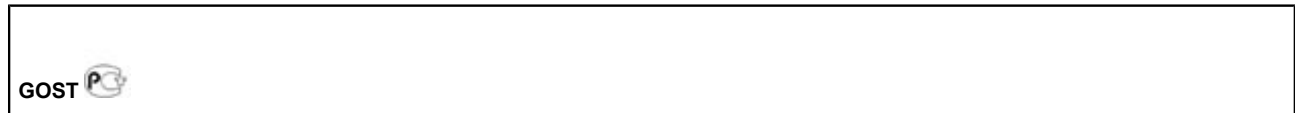
UL Listed / GOST / cUL Listed / cULus Listed /

---

# Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

Approbationen

Approbationsdetails



## Zeichnungen

Schaltplan

