

## Optokopplerbaustein - UMK- 4 OM-R/MF - 2970882

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>)



Interface-Modul, mit Stecksockel für 4 Solid-State-Relais, mit Rasthaken, mit Schraubanschluss, mit Leuchtanzeige und Sicherung, Ansteuerlogik minusschaltend

Abbildung zeigt eine Variante für  
4 steckbare digitale I/O Module,  
oder SOLID-State-Relais

### Produkteigenschaften

- ☒ Statusanzeige
- ☒ Integrierte Sicherung für Leitungsschutz
- ☒ Bestückungsmöglichkeit mit Solid-State-Relais oder I/O-Modulen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918088033

### Technische Daten

#### Maße

Breite	90 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	72 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

#### Eingangsdaten

Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	30 mA (Optokoppler abhängig)
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

#### Ausgangsdaten

Grenzdauerstrom	4 A
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

#### Allgemein

Anzahl der Kanäle	4
-------------------	---

# Optokopplerbaustein - UMK- 4 OM-R/MF - 2970882

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Mögliche Bestückung</b>	digitale I/O-Module
<b>Mit Bestückung</b>	nein
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand
<b>Isolierstofftyp Gehäuse</b>	PVC, Seitenteil PA unverstärkt
<b>Farbe</b>	grün

### Anschlussdaten Anschluss 1

<b>Benennung Anschluss</b>	Eingang
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Polzahl</b>	6
<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

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27371102
<b>eCl@ss 4.1</b>	27371102
<b>eCl@ss 5.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371001
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371001

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001504
<b>ETIM 3.0</b>	EC001504
<b>ETIM 4.0</b>	EC001504
<b>ETIM 5.0</b>	EC001504

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211916
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121542

# Optokopplerbaustein - UMK- 4 OM-R/MF - 2970882

## Klassifikationen

### UNSPSC


UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 

GOST 

cULus Recognized 

## Zubehör

### Sicherung

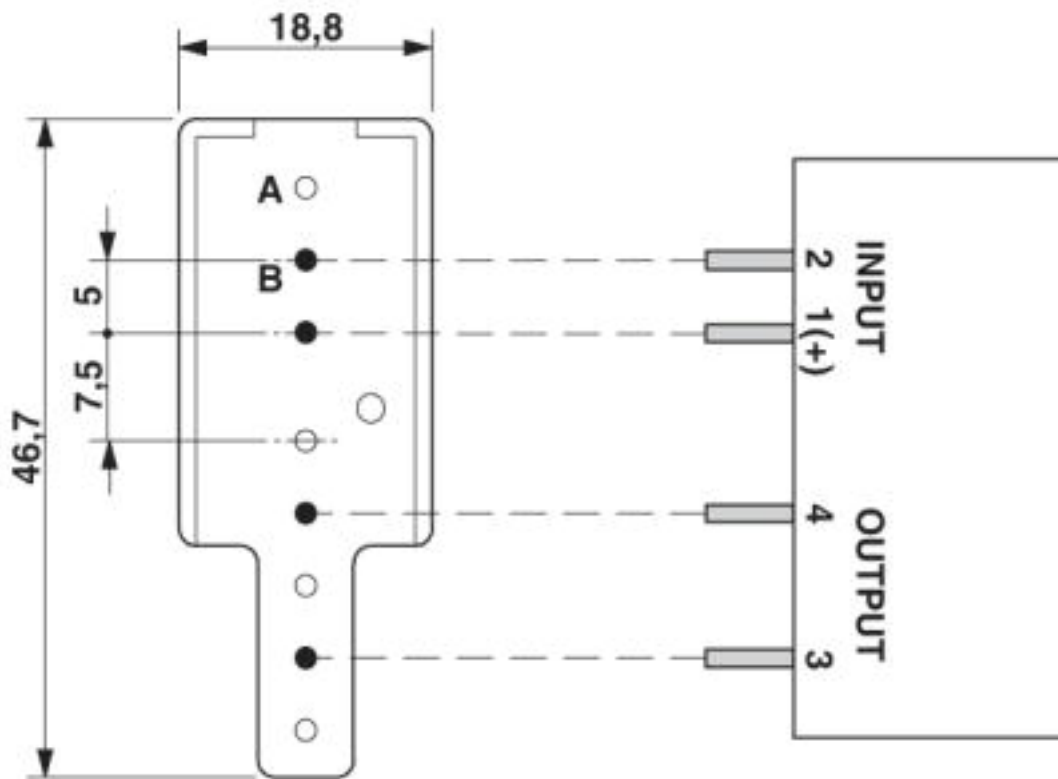
VF-SI/TR5/4AT - 2900998



## Zeichnungen

# Optokopplerbaustein - UMK- 4 OM-R/MF - 2970882

Maßzeichnung



A = ohne Metall B = mit Metall

Schaltplan

