

## RIM 2 6/24VDC GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten  
 Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die Verriegelung der Kontakte zueinander gewährleisten sie einen synchronen Schaltstatus an beiden Kontakten. Dadurch wird sichergestellt, dass im Fehlerfall (zum Beispiel beim Verschweißen des Arbeitskontaktes durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontaktes und dem Vergleich mit SOLL- und IST-Werten in der (Sicherheits-) Steuerung können im Fehlerfall Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Maschine eingeleitet werden.

- 2 Wechsler mit 6 A, zwangsgeführt nach EN 61810-3 Typ B
- Bewährtes Bauteil in der Sicherheitstechnik
- Diagnosedeckungsgrad von 99 %

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES FG, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8713720000</a>
Typ	RIM 2 6/24VDC GN
GTIN (EAN)	4032248389872
VPE	10 Stück

## RIM 2 6/24VDC GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34,5 mm	Tiefe (inch)	1,358 inch
Höhe	9 mm	Höhe (inch)	0,354 inch
Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Nettogewicht	3,14 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	6...24 V DC	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode		

### Allgemeine Daten

Farbe	schwarz
-------	---------

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
--------	-------	------------------------	---------

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002586	ETIM 7.0	EC002586
ETIM 8.0	EC002586	ECLASS 9.1	27-37-10-10
ECLASS 10.0	27-37-10-10	ECLASS 11.0	27-37-16-92
ECLASS 12.0	27-37-16-92		

### Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

## RIM 2 6/24VDC GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

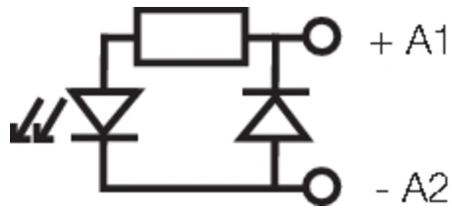
### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RIM 2 6/24VDC GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Schaltbild****Maßbild**