

## RIM 2 6/24VDC GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

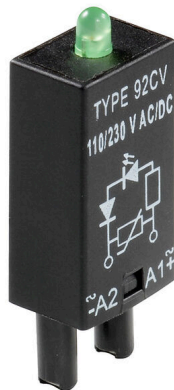


Abbildung ähnlich

Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten  
Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die mechanische 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>
Art	RIM 2 6/24VDC GN
GTIN (EAN)	4032248389872
VPE	10 ST

## RIM 2 6/24VDC GN

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34.5 mm	Tiefe (inch)	1.3583 inch
Höhe	9 mm	Höhe (inch)	0.3543 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	3.14 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f8197d4-bb8c-4bf4-a0f8-f906b0694c85

## 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

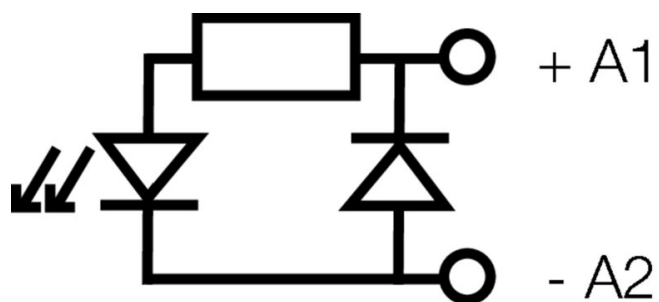
Normen	UL508	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
--------	-------	------------------------	---------

## Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

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