

## RIM 2 6/24VDC GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

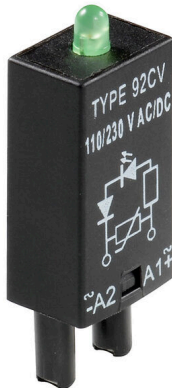


Figure similaire

Modules de relais avec contacts à guidage forcé

Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais avec contacts à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité. À travers le verrouillage mécanique des contacts entre eux, ils garantissent un état de commutation synchrone sur les deux contacts. Ceci permet de garantir que, en cas de défaut (par exemple en cas de fusion du contact de travail par surcharge), le contact de signalisation conserve le même état de commutation. Le contrôleur (ou le contrôleur de sécurité) détecte le contact d'alerte et compare ensuite les valeurs de consigne et les valeurs réelles. Si une différence est constatée, des mesures peuvent alors être prises pour protéger le matériel et la vie humaine.

- 2 contacts inverseurs avec 6 A, guidés de force selon la norme EN 61810-3 type B
- Un composant éprouvé dans les technologies de sécurité
- Couverture des diagnostics de 99 %

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | RIDERSERIES FG, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable |
| Référence  | <a href="#">8713720000</a>  |
| Type       | RIM 2 6/24VDC GN  |
| GTIN (EAN) | 4032248389872   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

## RIM 2 6/24VDC GN

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E223759

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.3583 inch |
| Hauteur    | 9 mm    | Hauteur (pouces)    | 0.3543 inch |
| Largeur    | 12.5 mm | Largeur (pouces)    | 0.4921 inch |
| Poids net  | 3.14 g  |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |   |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---|
| Température de stockage       | -40 °C...70 °C | Température ambiante | -40 °C...70 °C                                  |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation |

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |  |  |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl                              |  |  |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |  |  |
| SCIP                                   | 2f8197d4-bb8c-4bf4-a0f8-f906b0694c85 |  |  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E223759

## Côté commande

|                       |                     |                   |           |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Tension nominale      | 6...24 V DC         | Indicateur d'état | LED verte |
| Circuit de protection | Diode de roue libre |                   |           |

## Caractéristiques générales

Couleur noir

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes UL508 Certificat N° (cURus) E223759

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

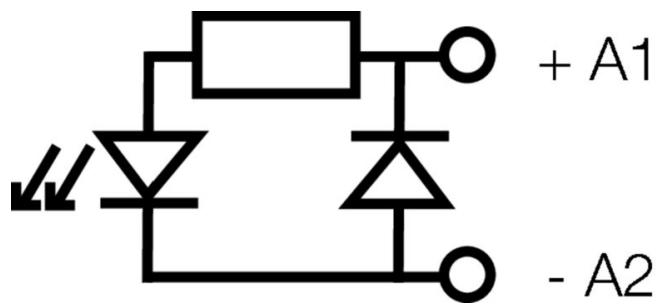
**RIM 2 6/24VDC GN**

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

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

**Dessins**

**Schéma**



**Dimensional drawing**

