

**RIM 2 6/24VDC GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES FG, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">8713720000</a>
Tipo	RIM 2 6/24VDC GN
GTIN (EAN)	4032248389872
CPZ	10 Pezzo

## RIM 2 6/24VDC GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	34,5 mm	Profondità (pollici)	1,358 inch
Posizione verticale	9 mm	Altezza (pollici)	0,354 inch
Larghezza	12,5 mm	Larghezza (pollici)	0,492 inch
Peso netto	3,14 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223759
------------------------	---------

## lato di comando

Tensione nominale	6...24 V DC	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera		

## Dati generali

Colori	nero
--------	------

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (cURus)	E223759
-------	-------	------------------------	---------

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

## Classificazioni

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		

## Omologazioni

Omologazioni	
--------------	--



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (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)**Dati tecnici****Download**

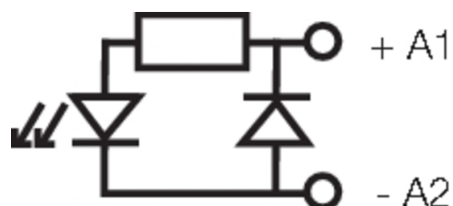
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RIM 2 6/24VDC GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Schema elettrico****Dimensional drawing**