

**RSM 16RS 24VDC GEM.-**

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

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

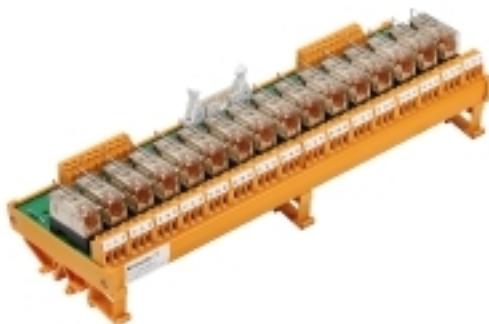
**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Relaissockel (RSM) mit gemeinsamem Plus- und Minuspotenzial für Anschluss an SPS oder andere Steuerungskomponenten. Die Schnittstellen bestehen aus Gruppen von 4, 8 oder 16 RCL-Relais (12,7 mm) oder RSS-Relais (6,1 mm). Der Controlleranschluss kann mit steckbaren Verbindungselementen oder per Direktverkabelung mit IEC 60603-13-Steckern vorbereitet werden. Breites Auswahlsspektrum:

- 16/8/6 A-Relais mit 1 oder 2 Wechslerkontakten
- Spannungsbereich 5 bis 230 V
- Verschiedene Verbindungstechniken: Schrauben, Zugfeder oder PUSH IN
- Kompatibel mit den Halbleiterrelais von Weidmüller

Die Relais sorgen dafür, dass Ein- und Ausgang sowie auch benachbarte Relaiskontakte galvanisch getrennt sind. Dadurch können die Spannungen der Controller und Feldelemente sicher umgesetzt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RSM-Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 16, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftasche vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1113761001</a>
Art	RSM 16RS 24VDC GEM.-
GTIN (EAN)	4032248047574
VPE	1 Stück

**RSM 16RS 24VDC GEM.-**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2,992 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3,425 inch
Breite	285 mm	Breite (inch)	11,22 inch
Nettogewicht	580,43 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...50 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

**Bemessungsdaten UL**

Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Bemessungsspannung DC U <sub>N</sub> (Eingang)	24 V	Bemessungsspannung AC U <sub>N</sub> (Ausgang)	250 V
Nennstrom I <sub>max</sub> (Ausgang)	5,5 A		

**Bemessungsdaten**

Mechanische Lebensdauer	30 X 10 <sup>6</sup> Schaltungen	Einschaltverzögerung	< 8 ms
Ausschaltverzögerung	< 7 ms		

**Bemessungsdaten Eingang**

Nennleistung	0,75 W
--------------	--------

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

**Zulassungen**

Zulassungen	
Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20210819 Technical change to RS SERIES - Relay modules</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>