

RSM 8RS 24VDC LP GEM.-

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Auswahlpektrum:

- 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: 8, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 1113561001 |
| Typ | RSM 8RS 24VDC LP GEM.- |
| GTIN (EAN) | 4032248047611 |
| VPE | 1 Stück |

RSM 8RS 24VDC LP GEM.-

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

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 | 145 mm | Breite (inch) | 5,709 inch |
| Nettogewicht | 292,28 g | | |

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|
| Mechanische Lebensdauer | 30 X 10 ⁶ 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 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Zulassungen

| | |
|-------------|---|
| Zulassungen |  |
| ROHS | Konform |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Produktänderungsmitteilung | 20210819 Technical change to RS SERIES - Relay modules |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |