

## RSM-32 PLC C 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

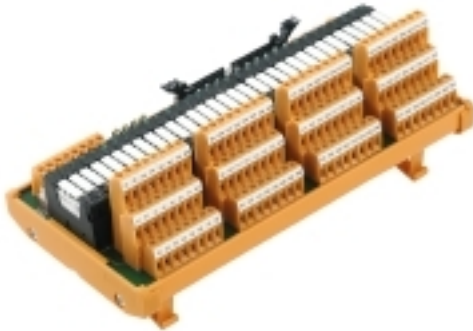


Abbildung ähnlich

Digitale Ausgangsschnittstelle pro Relais für die elektrische Signalübertragung zwischen der SPS und dem Feld.

- Elektrische Isolierung durch steckbare Relais.
- Integrierte LED-Statusanzeige.
- Schraub- oder Zugfederanschluss.
- Die Relaisumschaltung kann durch die SPS oder manuell durch einen Umschalter erfolgen.
- 2 verfügbare Ausführungen: kompakt (Relais RSS) oder Standard (Relais RSS).

### Allgemeine Bestelldaten

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Ausführung    | Schnittstelle, RSM PLC, 32, RSS, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1129070000</a>                         |
| Typ           | RSM-32 PLC C 1CO Z                                 |
| GTIN (EAN)    | 4032248910496                                      |
| VPE           | 1 Stück                                            |
| Lieferstatus  | Abgekündigt                                        |
| Lieferbar bis | 2021-02-01                                         |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:52:57 MESZ

**RSM-32 PLC C 1CO Z**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|              |             |               |             |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Breite       | 109 mm      | Breite (inch) | 4,291 inch  |
| Höhe         | 85 mm       | Höhe (inch)   | 3,346 inch  |
| Länge        | 255 mm      | Länge (inch)  | 10,039 inch |
| Nettogewicht | 1.054,345 g |               |             |

**Temperaturen**

|                 |             |                    |             |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | -25...50 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

**Allgemeine Angaben**

|                                 |      |                               |      |
|---------------------------------|------|-------------------------------|------|
| LED-Statusanzeige pro Relais    | grün | Sicherung pro Relais          | Nein |
| Versorgungsspannungs-LED-Status | gelb | Spannungsversorgungssicherung | Nein |

**Anschluss Daten**

|                       |               |                                   |                                          |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Anschluss (Feldseite) | LM3NZF 5.08mm | Anschluss (Steuerseite)           | Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 |
| Anschlussversorgung   | LMNZF 5.08mm  | Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 40-poliger Stecker                       |

**Bemessungsdaten**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Mechanische Lebensdauer | 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |
|-------------------------|---------------------------------|

**Bemessungsdaten Eingang**

|                  |               |               |       |
|------------------|---------------|---------------|-------|
| Eingangsspannung | 24 V DC ± 10% | Eingangsstrom | 13 mA |
| Nennleistung     | 0,36 W        |               |       |

**Bemessungsdaten Ausgang**

|                         |            |                        |                        |
|-------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| Relaistyp               | RSS        | Typ des Ausgangs       | Potential-free contact |
| Material Kontakte       | AgNi 90/10 | Nennspannung           | 250 V AC               |
| Maximaler AC Dauerstrom | 2,5 A      | Mindestkontaktspannung | 5 V                    |
| Mindestkontaktstrom     | 0,1 A      |                        |                        |

**Isolationskoordinaten (EN50178)**

|                                            |              |                                            |           |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------|
| Entsprechend                               | DIN EN 50178 | Nenn-Eingangsspannung                      | < 50 V AC |
| Nenn-Ausgangsspannung                      | 250 V AC     | Überspannungskategorie Eingang/<br>Eingang | II        |
| Überspannungskategorie Ausgang/<br>Ausgang | II           | Überspannungskategorie Eingang/<br>Ausgang | III       |
| Verschmutzungsgrad                         | 2            | Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)          | 6 kV      |
| Durchschlagsfestigkeitsprüfung             | 1,2 kVAC     | Abstand Eingang/Ausgang                    | ≥ 5,5 mm  |
| Abstand Eingang/Eingang                    | ≥ 0,2 mm     | Abstand Ausgang/Ausgang                    | ≥ 1,17 mm |

## RSM-32 PLC C 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Anschluss Feld

|                                     |                      |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge                      | 7,5 mm               | Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss    |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel mit Hülse, min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Klemmbereich, max.                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14               |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24               |                                     |                      |

### Anschluss Versorgung

|                                     |                      |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss    | Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel mit Hülse, min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> | Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14               |
| Abisolierlänge                      | 6 mm                 |                                     |                      |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

## RSM-32 PLC C 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

