

**RMMDA 11/24 Ausgangsrelais**

IN: 24 VDC - OUT: 250 VAC/DC / 8A

1 Relais; 1 Schließer

8 A

24 V DC

mit Minussteckbrücke

sichere Trennung (IEC 61140/EN 61140)

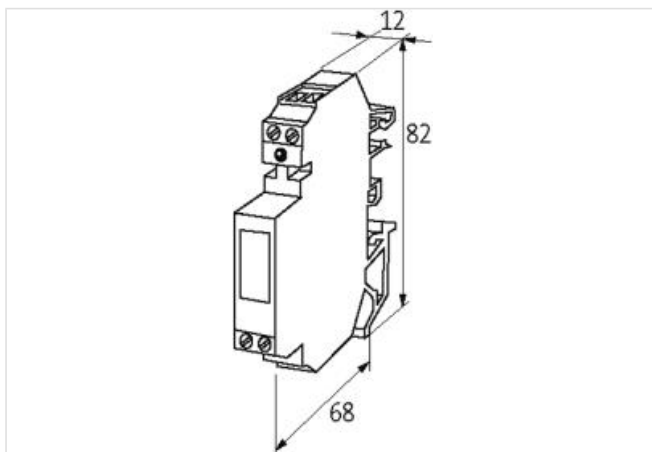
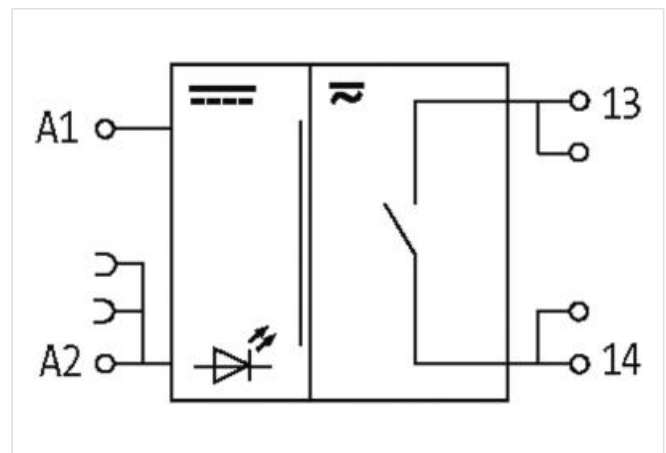
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Generelle Produktinformationen**

Lieferumfang Steckbrücke (Art-No. 90960)

**Kaufmännische Daten**

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-6.0  | 27371001 |
| ECLASS-6.1  | 27371601 |
| ECLASS-7.0  | 27371601 |
| ECLASS-8.0  | 27371601 |
| ECLASS-9.0  | 27371601 |
| ECLASS-10.1 | 27371601 |
| ECLASS-11.1 | 27371601 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-12.0        | 27371601      |
| ETIM-5.0           | EC001437      |
| GTIN               | 4048879027816 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85364900      |

**Elektrische Daten | Eingang**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Eingangsspannung DC      | 24 V    |
| Eingangsspannung DC min. | 21,6 V  |
| Eingangsspannung DC max. | 26,4 V  |
| Eingangsstrom            | 13,5 mA |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|   |  |
|---|--|
| Gebrauchskategorie AC-15 (EN IEC 60947-5-1) | 3 A @ 24 V, 3 A @ 110 V, 3 A @ 230 V       |
| Gebrauchskategorie DC-13 (EN IEC 60947-5-1) | 2,5 A @ 24 V, 0,4 A @ 110 V, 0,3 A @ 230 V |
| Schaltfrequenz max.                         | 10 Hz                                      |
| Schaltleistung AC max.                      | 2000 VA                                    |
| Schaltleistung DC max.                      | 240 W                                      |
| Schaltspannung AC max.                      | 250 V                                      |
| Schaltspannung DC max.                      | 250 V                                      |
| Schaltstrom DC                              | 100 mA                                     |
| Schaltstrom max.                            | 8 A  |
| Schaltvermögen AC-12 (EN IEC 60947-5-1)     | 8 A (24/110/230 V AC)                      |

**Diagnosen**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Statusanzeige LED | rot |
|-------------------|-----|

**Geräteschutz**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Bedingung Lebensdauer | lastabhängig |
|-----------------------|--------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Bemessungsstoßspannung  | 5 kV            |
| Elektrische Lebensdauer | 20000000 Zyklen |

**Geräteschutz | Mechanisch**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Mechanische Lebensdauer | 20000000 Zyklen |
|-------------------------|-----------------|

**Mechanische Daten**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Abfallzeit max.   | 15 ms |
| Ansprechzeit max. | 10 ms |
| Prellzeit max.    | 2 ms  |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Material Kontakt | Ag Ni |
|------------------|-------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt                        |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, G32, (EN 60715) |
| Höhe                         | 82 mm                             |
| Breite                       | 12 mm                             |
| Tiefe                        | 68 mm                             |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. | 50 °C  |

**Anschlusstyp 2**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Anschlusstyp 1 | X1                  |
| Anschlusstyp 2 | X2                  |
| Anschlussart   | Schraubenklemmen SK |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 2                   |
| PIN 1               | - A 2               |
| PIN 2               | + A 1               |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | 13                  |
| PIN 2               | 14                  |
| PIN 3               | 13                  |
| PIN 4               | 14                  |