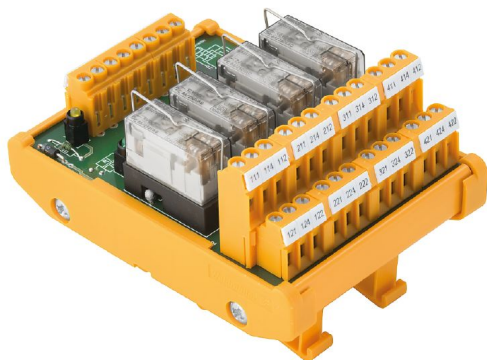




Podobné ilustraci

Reléové základny (RSM) se souhlasným kladným nebo záporným vstupem k připojení k PLC nebo k jinému typu řadiče. Rozhraní se skládají ze skupin po 4, 8 nebo 16 RCL relé (12,7 mm) nebo RSS (6,1 mm). Připojení k řadiči lze provést pomocí zásuvných konektorů nebo pomocí přímé kabeláže s konektory podle IEC 60603-13. Široká řada možností

- 1 nebo 2 přepínací kontakty s 16/8/6 A relé
- Napětí od 5 do 230 V
- Připojení šrouby, tažnou pružinou nebo PUSH-IN
- Kompatibilní s polovodičovými relé společnosti Weidmüller

Řada relé poskytuje galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem a také mezi sousedními kontakty na relé. To umožňuje bezpečnou úpravu různých napětí v řadičích a periferních zařízeních.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Verze            | Rozhraní, RSM, PUSH IN     |
| Číslo objednávky | <a href="#">1447520000</a> |
| Typ              | RSM-4 48V+ 1CO Z           |
| GTIN (EAN)       | 4050118252804              |
| Množství         | 1 items                    |
| Stav objednávky  | Přerušeno                  |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E141197                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 66 mm    | Hloubka (v palcích) | 2.5984 inch |
| Výška          | 87 mm    | Výška (v palcích)   | 3.4252 inch |
| Šířka          | 69 mm    | Šířka (v palcích)   | 2.7165 inch |
| Čistá hmotnost | 119.15 g |                     |             |

### Teploty

|                    |             |                  |             |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

### Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a                                   |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

### Jmenovité údaje UL

|                                             |       |                                 |       |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Provozní teplota UL, min.                   | 0 °C  | Provozní teplota UL, max.       | 25 °C |
| Jmenovité napětí DC UN (napájení)           | 48 V  | Jmenovitý proud (napájení)      | 1 A   |
| Jmenovité napětí DC UN (vstup)              | 48 V  | Jmenovité napětí AC UN (výstup) | 250 V |
| Jmenovitý proud I <sub>max</sub> . (výstup) | 4.6 A |                                 |       |

### Obecné údaje

|                          |        |                          |       |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Stavový displej LED relé | zelená | LED stav napětí napájení | žlutá |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------|

### Údaje o připojení

|                              |              |                           |              |
|------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Připojení (strana periferie) | LMFS 5,08 mm | Připojení k řídicí straně | LMFS 5,08 mm |
|------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|

### Jmenovité údaje

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Mechanická životnost | 30x 106 spínací cykly |
|----------------------|-----------------------|

### Hodnocení, datový vstup

|                |               |               |        |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| Vstupní napětí | 48 V DC ± 10% | Vstupní proud | 8.7 mA |
|----------------|---------------|---------------|--------|

### Jmenovité údaje, výstup

|                   |            |                  |                         |
|-------------------|------------|------------------|-------------------------|
| Typ relé          | RCL        | Typ výstupu      | Bezpotenciálový kontakt |
| Materiál kontaktů | AgNi 90/10 | Jmenovité napětí | ≤ 250 V AC              |

### Technické údaje

|                           |     |                          |       |
|---------------------------|-----|--------------------------|-------|
| Max. AC proud             | 6 A | Minimální proud kontaktu | 0.1 A |
| Minimální napětí kontaktu | 5 V |                          |       |

#### Koordinace izolace (EN 50178)

|                                |          |                                 |          |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| Jmenovitý vstup izolace        | <50 V AC | Jmenovitý výstup izolace        | 250 V AC |
| Kategorie přepětí vstup/výstup | III      | Kategorie přepětí výstup/výstup | II       |
| Závažnost úrovně znečištění    | 2        | Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 6 kV     |
| Zkušební napětí izolace AC     | 1.2 kV   | Vzdušný prostor vstup/výstup    | ≥ 5.5 mm |

#### Koordinace izolace (EN50178)

|                             |        |                                 |      |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|------|
| Závažnost úrovně znečištění | 2      | Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 6 kV |
| Zkušební napětí izolace AC  | 1.2 kV |                                 |      |

#### Připojovací pole

|                          |                      |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG  | AWG 26               | Typ připojení            | PUSH IN              |
| Pružné s objímkou, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Pružné, max. H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.02 mm <sup>2</sup> | Pevné, max. H05(07) V-U  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pevné, min. H05(07) V-U  | 0.12 mm <sup>2</sup> | Délka odizolování        | 10 mm                |
| Rozsah upnutí, max.      | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Rozsah upnutí, min.      | 0.12 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, AWG  | AWG 12               |                          |                      |

#### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Nákresy

