



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, Šroubové připojení               |
| Číslo objednávky | <a href="#">1456650000</a>                      |
| Typ              | RSMS-8 24V- 1CO S                               |
| GTIN (EAN)       | 4050118263206                                   |
| Množství         | 1 items                                         |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do   | 2026-02-10T00:00:00+01:00                       |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 85 mm  | Hloubka (v palcích) | 3.3464 inch |
| Výška          | 109 mm | Výška (v palcích)   | 4.2913 inch |
| Šířka          | 61 mm  | Šířka (v palcích)   | 2.4016 inch |
| Čistá hmotnost | 221 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, 7cl                              |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## Jmenovité údaje UL

|                                 |       |                                           |       |
|---------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|
| Jmenovitý proud IN              | 7.1 A | Provozní teplota UL, min.                 | 0 °C  |
| Provozní teplota UL, max.       | 25 °C | Jmenovité napětí DC UN (napájení)         | 24 V  |
| Jmenovitý proud (napájení)      | 1 A   | Jmenovité napětí DC UN (vstup)            | 24 V  |
| Jmenovité napětí AC UN (výstup) | 250 V | Jmenovitý proud I <sub>max</sub> (výstup) | 3.5 A |

## Obecné údaje

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

## Údaje o připojení

|                              |              |                           |                        |
|------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|
| Připojení (strana periferie) | LL3R 5.08 mm | Připojení k řídicí straně | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm |
|------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|

## Jmenovité údaje

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Mechanická životnost | 5x 106 spínací cykly |
|----------------------|----------------------|

## Hodnocení, datový vstup

|                |               |               |        |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| Vstupní napětí | 24 V DC ± 10% | Vstupní proud | 7.1 mA |
|----------------|---------------|---------------|--------|

## Jmenovité údaje, výstup

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

## RSMS-8 24V- 1CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                           |       |                          |        |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------|
| Max. AC proud             | 4.5 A | Minimální proud kontaktu | 100 mA |
| 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            | Šroubové připojení  |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné s objímkou, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Pružné s objímkou, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné, min. H05(07) V-K           | 0.5 mm <sup>2</sup> | Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Pevné, min. H05(07) V-U            | 0.5 mm <sup>2</sup> | Délka odizolování        | 6 mm                |
| Utahovací moment, max.             | 0.6 Nm              | Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              |
| Rozsah upnutí, max.                | 6 mm <sup>2</sup>   | Rozsah upnutí, min.      | 0.5 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

