

RSM-8H 24V- 1CO Z

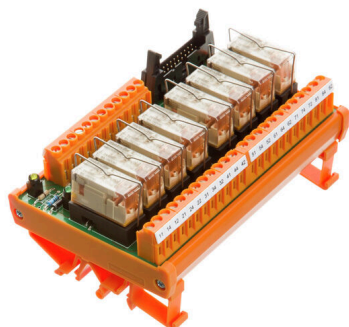
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | 1464810000 |
| Typ | RSM-8H 24V- 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118271584 |
| Množství | 1 items |

RSM-8H 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E141197 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 62 mm | Hloubka (v palcích) | 2.4409 inch |
| Výška | 87 mm | Výška (v palcích) | 3.4252 inch |
| Šířka | 130 mm | Šířka (v palcích) | 5.1181 inch |
| Čistá hmotnost | 244.97 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|---------------------------------|---------|---|-------|
| Jmenovitý proud IN | 16.7 mA | 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 _{max} (výstup) | 4.6 A |

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

| | | | |
|----------------------------|---|------------------------------|--------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 20pólová zástrčka | Připojení (strana periferie) | LMFS 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně | LL 5,08 mm, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 20pólový | | |

Jmenovité údaje

| | |
|----------------------|----------------------|
| Mechanická životnost | 3x 107 spínací cykly |
|----------------------|----------------------|

Hodnocení, datový vstup

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------|
| Vstupní napětí | 24 V DC ± 10% | Vstupní proud | 16.7 mA |
|----------------|---------------|---------------|---------|

RSM-8H 24V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Jmenovité údaje, výstup

| | | | |
|---------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Typ relé | RCL | Typ výstupu | Bezpotenciálový kontakt |
| Materiál kontaktů | AgNi 90/10 | Jmenovité napětí | ≤ 250 V AC |
| 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 ² | Pružné, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.02 mm ² | Pevné, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0.12 mm ² | Délka odizolování | 10 mm |
| Rozsah upnutí, max. | 2.5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0.12 mm ² |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 | | |

Připojení napájení

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Upínací rozsah, min. | 0.12 mm ² | Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|

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 | | |

RSM-8H 24V- 1CO Z

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

Drawings

www.weidmueller.com

