



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="#">1456830000</a>
Typ	RSMS-8 24VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263176
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	183 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	15.6 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovité napětí AC UN (vstup)	24 V
Jmenovité napětí DC UN (vstup)	24 V	Jmenovité napětí AC UN (výstup)	250 V
Jmenovitý proud I <sub>max</sub> (výstup)	4.5 A		

## Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená
--------------------------	--------

## 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 AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	Vstupní proud	6 mA, 15,6 mA
----------------	------------------------------	---------------	---------------

## Jmenovité údaje, výstup

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

## RSMS-8 24VAC/DC 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

