

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
Objednací číslo	1448740000
Typ	RSM-4 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253412
Množství	1 ks

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71 mm	Hloubka (v palcích)	2,795 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	75 mm	Šířka (v palcích)	2,953 inch
Čistá hmotnost	231,28 g		

Teploty

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

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

Připojení (strana periferie)	LL2N 5,08 mm	Připojení k řídicí straně	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm
------------------------------	--------------	---------------------------	------------------------

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	30x 10 ⁶ spínací cykly
----------------------	-----------------------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V AC ± 10%	Vstupní proud	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
----------------	---------------	---------------	-------------------------

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCL	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktu	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	≤ 250 V AC
Max. AC proud	5 A	Minimální napětí kontaktu	5 V
Minimální proud kontaktu	0,1 A		

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	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50μs)	6
Zkušební napětí izolace AC	1,2	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5,5 mm

Koordinace izolace (EN50178)

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

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Připojovací pole

Délka odizolování	6	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5
Pevné, max. H05(07) V-U	6	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5
Pružné s objímkou, max.	2,5	Pružné s objímkou, min.	0,5
Pružné, max. H05(07) V-K	4	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5
Rozsah upnutí, max.	6	Rozsah upnutí, min.	0,5
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6
Utahovací moment, min.	0,5		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	20210816 Technical change to RSM relay interfaces
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

RSM-4 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

Nákresy

