

RSM-4I 24V+ 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	1448820000
Typ	RSM-4I 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253214
Množství	1 ks

RSM-4I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	75 mm	Hloubka (v palcích)	2,953 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	75 mm	Šířka (v palcích)	2,953 inch
Čistá hmotnost	247,564 g		

Teploty

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

Obecné údaje

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

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	10x 10 ⁶ spínací cykly		
----------------------	-----------------------------------	--	--

Hodnocení, datový vstup

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

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCI	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		

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		

Datum vytvoření 29. dubna 2024 21:23:29 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSM-4I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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-4I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

