

RSM-16I 24V+ 2CO 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, Připojení s kotevní svorkou
Objednací číslo	1449390000
Typ	RSM-16I 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253689
Množství	1 ks

RSM-16I 24V+ 2CO Z

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	290 mm	Šířka (v palcích)	11,417 inch
Čistá hmotnost	809,778 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)	Připojení k řídicí straně	LMZF 5,08 + zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 20pólový
	LM2NZF 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	Bezpoteenciálový 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	7	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5	Pružné s objímkou, max.	1,5
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5
Rozsah upnutí, max.	2,5	Rozsah upnutí, min.	0,13
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

Datum vytvoření 3. července 2024 19:47:35 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSM-16I 24V+ 2CO Z

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](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

RSM-16I 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

