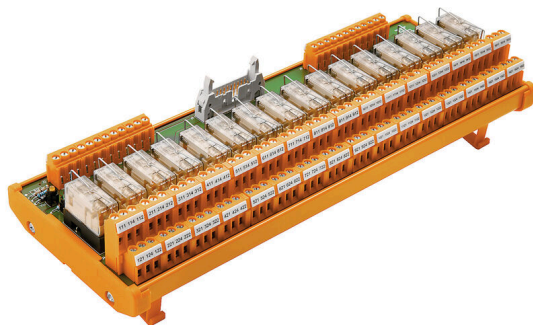




Podobné ilustraci

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
Číslo objednávky	1449300000
Typ	RSM-16 48V- 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253603
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	66 mm	Hloubka (v palcích)	2.5984 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	290 mm	Šířka (v palcích)	11.4173 inch
Čistá hmotnost	720.02 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

Provozní teplota UL, min.	0 °C	Provozní teplota UL, max.	25 °C
Jmenovité napětí DC UN (napájení)	48 V	Jmenovitý proud (napájení)	1 A
Jmenovité napětí DC UN (vstup)	48 V	Jmenovité napětí AC UN (výstup)	250 V
Jmenovitý proud I _{max} . (výstup)	4.6 A		

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm	Připojení k řídicí straně	LMZF 5,08 + zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 20pólový
------------------------------	----------------	---------------------------	---

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	30x 106 spínací cykly
----------------------	-----------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	48 V DC ± 10%	Vstupní proud	8.7 mA
----------------	---------------	---------------	--------

Technické údaje

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCL	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktů	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	≤ 250 V AC
Max. AC proud	5 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	III
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	Připojení s kotevní svorkou
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	7 mm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

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

