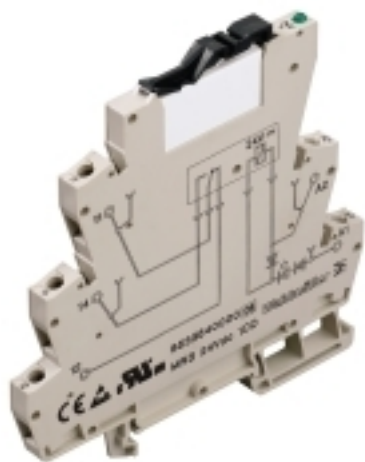


MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Obrázek výrobku


Podobné ilustraci

Relé MICROSERIES se používají k oddělení a propojení digitálních signálů.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- modulární šířka 6,1 mm
- Zásuvné relé
- Zásuvná propojka pro čtyři napětí ve vstupních a výstupních obvodech,
- inovativní způsob zajištění a odpojení,
- LED kontrolka provozu, dioda na ochranu proti přepólování, nulová dioda

Všeobecné objednávací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2016-06-30
Typ	MRS 24Vuc 1CO
Objednávací číslo	8556050000
Verze	MICROSERIES, Reléový modul, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC ±10 %, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248195176
Mnž.	10 ks
Alternativní výrobek	1122780000

MICROSERIES MRS 24Vuc 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	93 mm	Výška (v palcích)	3,661 inch
Hloubka	94 mm	Hloubka (v palcích)	3,701 inch
Čistá hmotnost	34,37 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E141197

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V UC ± 10 %	Jmenovitý proud AC	11 mA
Jmenovitý proud DC	6.4 mA	Jmenovité výkonové údaje	270 mVA / 154 mW
Přítahový/vypínací napětí, typ	15.8 V / 7 V DC	Přítahový/vypínací proud, typ	3.6 mA / 1.3 mA DC
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Usměrňovač

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Trvalý proud	6 A
Špičkový proud	6 A	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 9 ms
Odložení vypnutí	≤ 9 ms	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	5x 10 ⁶ spínací cykly
--------------	---------------------	----------------------	----------------------------------

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	Béžová

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)		

Datum vytvoření 19. července 2019 1:28:54 CEST

MICROSERIES MRS 24Vuc 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, UL508	Č. osvědčení (CSA)	LR82859
Č. osvědčení (cULus)	E141197	Č. osvědčení (cURus)	E141197

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje

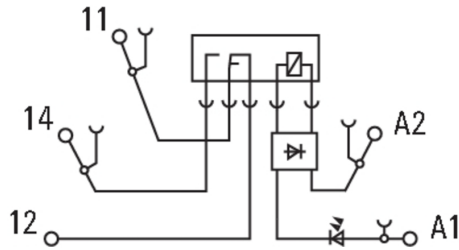
[EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Graph



DC mezní zatěžovací křivka

