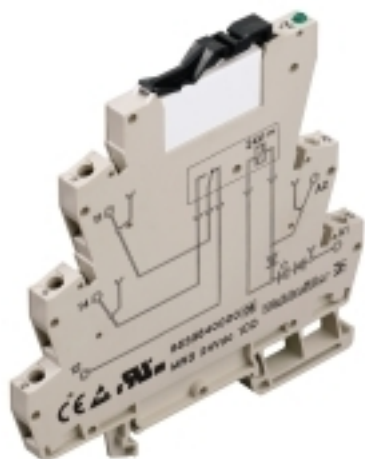


MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO

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

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełączniki MICROSERIES służą do separacji i sprzężenia sygnałów cyfrowych.

Mają następujące cechy:

- szerokość 6,1 mm
- wtykany przełącznik
- wtykane połączenie poprzeczne dla czterech potencjałów w obwodzie wejściowym i wyjściowym,
- innowacyjny mechanizm mocujący i wyrzucający,
- wskaźnik roboczy LED, dioda chroniąca przed zamianą biegunów, dioda biegu jałowego

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2016-06-30
Typ	MRS 24Vuc 1CO
Nr zam.	8556050000
Wykonanie	MICROSERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 1 zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC ±10 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248195176
J. op.	10 Szt.
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	93 mm	Wysokość (cale)	3,661 inch
Głębokość	94 mm	Głębokość (cale)	3,701 inch
Masa netto	34,37 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-25 °C...55 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E141197

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V UC ± 10 %	Prąd znamionowy AC	11 mA
Prąd znamionowy DC	6,4 mA	moc znamionowa	270 mVA / 154 mW
Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	15,8 V / 7 V DC	Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	3,6 mA / 1,3 mA DC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Prostownik

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	prąd trwały	6 A
Początkowy prąd rozruchowy	6 A	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 9 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 9 ms	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń
-------------	----------------------------	-----------------------	------------------------------

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy

**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

Dane techniczne**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV _{ef} / 1 Min.
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	LR82859
Nr certyfikatu (cULus)	E141197	Nr certyfikatu (cURus)	E141197

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

Klasyfikacje

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

certyfikaty

Dopuszczenia

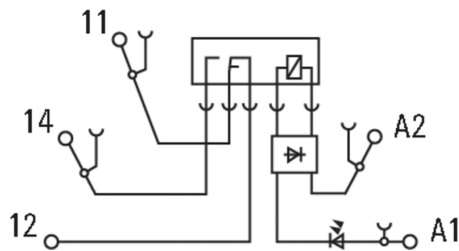
ROHS Zgodny**Pobieranie**Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

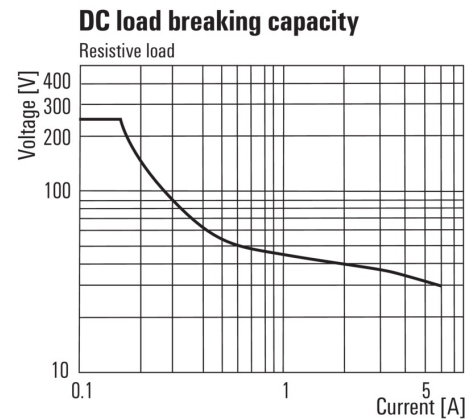
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

