

## RIDERSERIES RCH S51024

**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 s pozitivně řízenými kontakty, podle EN 50205
- 2 přepínací kontakty nebo 1 spínací kontakt + 1 rozpínací kontakt
- spínací výkon 1500 VA
- Impulzní výdržné napětí 6 kV

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RCH S51024
Objednací číslo	<a href="#">8768700000</a>
Verze	RIDERSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 Rozpínací a spínací kontakt AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248437481
Mnž.	20 ks

## RIDERSERIES RCH S51024

**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

Délka	29 mm	Délka (v palcích)	1,142 inch
Šířka	12,6 mm	Šířka (v palcích)	0,496 inch
Výška	25,5 mm	Výška (v palcích)	1,004 inch
Čistá hmotnost	19,2 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...70 °C

Skladovací teplota

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E223474

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	29.2 mA
Jmenovité výkonové údaje	700 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	18 V / 2.4 V DC
Ukazatel stavu	Ne		

### Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Trvalý proud	6 A	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
Odložení zapnutí	≤ 10 ms	Odložení vypnutí	≤ 4 ms

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Rozpínací a spínací kontakt (AgNi)	Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
--------------	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------

### Obecné údaje

Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Transparentní		

### Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
Stupeň krytí	IP20	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 8 mm
Uvolnění a povrchové vzdálenosti mezi kontakty	5,5 mm		

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (cURus)	E223474
-----------	--------------------	----------------------	---------

**Datový list**

**RIDERSERIES  
RCH S51024**

**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**

**Data připojení**

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Rozteč v mm (P)	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](#)

## RIDERSERIES RCH S51024

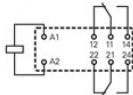
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

