

**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

**Produktillustration**

Avbildning liknande

- reläer med tvångsstyrda kontakter enligt EN 50205
- 2 växlande eller 1 slutande och 1 öppnande-kontakt
- 1500 VA kopplingseffekt
- 6 kV stötspänningsstabilitet

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RCH S51024
Art.nr.	<a href="#">8768700000</a>
Artikelbeteckning	RIDERSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Öppnande och slutande AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248437481
Frp	20 Stück

**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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	29 mm	Bygglängd (tum)	1,142 inch
Bredd	12,6 mm	Byggbredd (tum)	0,496 inch
Höjd	25,5 mm	Bygghöjd (tum)	1,004 inch
Nettovikt	19,2 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Drifttemperatur	-25 °C...70 °C
Lagertemperatur			

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Märkdata UL**

Certifikat nr (cURus) E223474

**Ingång**

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	29,2 mA
Märkeffekt	700 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	18 V / 2.4 V DC
Statusindikering	Nej		

**Utgång**

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	6 A	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
Inkopplingsfördröjning	≤ 10 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 4 ms

**Kontaktdata**

Kontakttyp	1 Öppnande och slutande (AgNi)	Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler
------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------------------

**Allmänna uppgifter**

Provknap	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent		

**Isolationskoordinater**

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Skyddsklass	IP20	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 8 mm
Kryp- och luftsträcka mellan kontaktorna	5,5 mm		

**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer	IEC 61810-1, UL508	Certifikat nr (cURus)	E223474
--------	--------------------	-----------------------	---------

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Delning i mm (P)	5 mm
------------------------	-----------------	------------------	------

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:01:55 CEST

**Datablad**

**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

**Tekniska data**

**Klassificeringar**

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		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

## RIDERSERIES RCH S51024

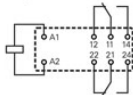
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Ritningar

## Kopplingsbild

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

