

**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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- relè con contatti ad alimentazione forzata secondo EN 50205
- 2 contatti di scambio o 1 contatto NA e 1 contatto NC
- potenza di commutazione 1500 VA
- rigidità dielettrica impulsiva 6 kV

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RCH S51024
Nr.Cat.	<a href="#">8768700000</a>
Versione	RIDERSERIES, relè, Numero di contatti: 1 contatto NC e contatto NA AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248437481
CPZ	20 Pezzo

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	29 mm	Lunghezza (pollici)	1,142 inch
Larghezza	12,6 mm	Larghezza (pollici)	0,496 inch
Posizione verticale	25,5 mm	Altezza (pollici)	1,004 inch
Peso netto	19,2 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	29,2 mA
Potenza nominale	700 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Indicatore di stato	No		

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 4 ms

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 contatto NC e contatto NA (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	---------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**Dati generali**

Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente		

**Cordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Grado di protezione	IP20	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm
Distanza in aria e superficiale fra i contatti	5,5 mm		

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (cURus)	E223474
-------	--------------------	------------------------	---------

**Foglio dati**

**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

**Dati tecnici**

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	---------------------	-----------------	------

**Classificazioni**

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		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

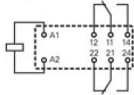
**RIDERSERIES  
RCH S51024**

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

**Disegni****Schema elettrico**

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

