

**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

**Imagen de producto**



Similar a la ilustración

- Relé con sistema de contactos forzados según EN 50205
- 2 contactos conmutados ó 1 CNA y 1 CNC
- 1500 VA de potencia de conmutación
- 6 kV de impulso transitorio

**Datos generales para pedido**

Tipo	RCH S51024
Código	<a href="#">8768700000</a>
Versión	RIDERSERIES, Relé, Número de contactos: 1 CNC y CNA AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248437481
U.E.	20 Pieza

## 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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	29 mm	Longitud (pulgadas)	1,142 inch
Anchura	12,6 mm	Anchura (pulgadas)	0,496 inch
Altura	25,5 mm	Altura (pulgadas)	1,004 inch
Peso neto	19,2 g		

### Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E223474
-------------------------------	---------

### Entrada

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	29,2 mA
Potencia nominal	700 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 2.4 V DC
Indicador de estado	No		

### Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad permanente	6 A	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	≤ 10 ms	Retardo en la desconexión	≤ 4 ms

### Datos de contacto

Tipo de contacto	1 CNC y CNA (AgNi)	Vida útil mecánica	10 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
------------------	--------------------	--------------------	------------------------------------

### Datos generales

Pulsador de prueba	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	transparente		

### Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tipo de protección	IP20	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 8 mm
Distancia de fuga y aire entre los contactos	5,5 mm		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (cURus)	E223474
--------	--------------------	-------------------------------	---------

## 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

## Datos técnicos

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Paso en mm (P)	5 mm
------------------------------------	-------------------------	----------------	------

### Clasificaciones

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		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD](#)

## RIDERSERIES RCH S51024

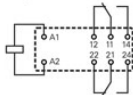
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Esquema de conexiones

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

