

**RCH S51024****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Öffner und Schließer AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">8768700000</a>
Typ	RCH S51024
GTIN (EAN)	4032248437481
VPE	20 Stück

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	25,5 mm
Breite	12,6 mm
Länge	29 mm
Nettogewicht	18,9 g

Höhe (inch)	1,004 inch
Breite (inch)	0,496 inch
Länge (inch)	1,142 inch

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C

Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC
Nennleistung	700 mW
Statusanzeige	Nein

Nennstrom DC	29,2 mA
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 2.4 V DC

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	1 Öffner und Schließer (AgNi)

Dauerstrom	6 A
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Ausschaltverzögerung	≤ 4 ms
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein
Farbe	transparent

Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
------------------------------------	------

### Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2
Kriech- und Luftstrecke Eingang -	
Ausgang	≥ 8 mm

Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

Zertifikat-Nr. (VDE)	40019897
----------------------	----------

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
------------------------	------------------

Raster in mm (P)	5 mm
------------------	------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01

ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



Type Approved



weidmueller.com

ROHS

Konform

UL File Number Search

UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus)

E522350

**Downloads**

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)



## RCH S51024

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

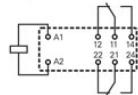
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

