

**RCH S21024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">8768680000</a>
Typ	RCH S21024
GTIN (EAN)	4032248437474
VPE	20 Stück

**RCH S21024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	25,5 mm	Höhe (inch)	1,004 inch
Breite	12,6 mm	Breite (inch)	0,496 inch
Länge	29 mm	Länge (inch)	1,142 inch
Nettogewicht	19,65 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung

**Bemessungsdaten UL**

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

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	29,2 mA
Nennleistung	700 mW	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 2.4 V DC
Statusanzeige	Nein		

**Lastseite**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 4 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen

**Allgemeine Daten**

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent		

**Isolationskoordination**

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm	Schutzart	IP20

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (VDE)	40019897
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		

**Anschlussdaten**

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

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>



## RCH S21024

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

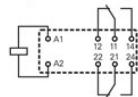
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

