

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.	8768700000
Typ	RCH S51024
GTIN (EAN)	4032248437481
VPE	20 Stück

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

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	18,9 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	1 Öffner und Schließer (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ 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

Erstellungs-Datum 3. März 2023 20:18:34 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technische Dateninfo@weidmueller.com**Zulassungen**

Zulassungen

weidmueller.com

ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus) E522350

DownloadsEngineering-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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

Circuit diagram
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

