

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:31:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCH S51024

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12,6 mm	Breite (inch)	0,496 inch
Höhe	25,5 mm	Höhe (inch)	1,004 inch
Länge	29 mm	Länge (inch)	1,142 inch
Nettogewicht	18,9 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Steuerseite

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

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 4 ms	Dauerstrom	6 A
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltspannung AC, max.	250 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Öffner und Schließer (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	----------------------------------	-------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent		

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (VDE)	40019897
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474		

Anschlussdaten

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

RCH S51024

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E223474

Downloads

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)

RCH S51024

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

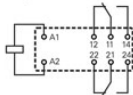
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

Circuit diagram
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

