

RCH S21024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	8768680000
Art	RCH S21024
GTIN (EAN)	4032248437474
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:13 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RCH S21024

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	25,5 mm	Tiefe (inch)	1,004 inch
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	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	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 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
------------------------	------------------	------------------	------

RCH S21024

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
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/

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

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

RCH S21024

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

