

**RIDERSERIES
RCH S21012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



- Relais mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 50205
- 2 Wechsler oder 1 Schließer-/ 1 Öffner- Kontakt
- 1500 VA Schaltleistung
- 6 kV Stoßspannungsfestigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8768660000
Typ	RCH S21012
Ausführung	RIDERSERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248437450
VPE	20 Stück

RIDERSERIES RCH S21012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	29 mm	Breite	12,6 mm
Höhe	25,5 mm	Gewicht	20 g
Nettogewicht	20,9 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+70 °C	Lagertemperatur	
--------------------	-----------------	-----------------	--

Eingang

Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	58,3 mA
Nennleistung	700 mW	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	9,0 V / 1,2 V
Statusanzeige	Nein		

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
max. Schaltleistung	1500 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	10 ms / 4 ms

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Gewicht	20 g		

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 8 mm	Kriech- und Luftstrecke zwischen den Kontakten	5,5 mm
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Sonstige technische Daten

Statusanzeige	Nein	Freilaufdiode	Nein
---------------	------	---------------	------

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	39-12-15-35
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Datenblatt

**RIDERSERIES
RCH S21012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



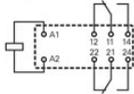
**RIDERSERIES
RCH S21012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltsymbol**

Circuit diagram
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

