

**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

Illustrazione del prodotto

- relè con contatti ad alimentazione forzata secondo EN 50205
- 2 contatti di scambio o 1 contatto NA e 1 contatto NC
- potenza di commutazione 1500 VA
- rigidità dielettrica impulsiva 6 kV

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCH S21012
Nr.Cat.	8768660000
Versione	RIDERSERIES, relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248437450
CPZ	20 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	29 mm	Lunghezza (pollici)	1,142 inch
Larghezza	12,6 mm	Larghezza (pollici)	0,496 inch
Posizione verticale	25,5 mm	Altezza (pollici)	1,004 inch
Peso netto	20,9 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

Ingresso

Tensione di comando nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	58,3 mA
Potenza nominale	700 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	9 V / 1.2 V DC
Indicatore di stato	No		

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 4 ms

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	---------------------------------	------------------	-----------------------------------

Dati generali

Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente		

Cordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Grado di protezione	IP20	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm
Distanza in aria e superficiale fra i contatti	5,5 mm		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (cURus)	E223474
-------	--------------------	------------------------	---------

Foglio dati

**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

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	---------------------	-----------------	------

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

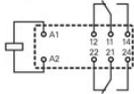
**RIDERSERIES
RCH S21012**

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

Disegni**Schema elettrico**

Circuit diagram
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

