

**RCH S21012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

Versione	RIDERSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">8768660000</a>
Tipo	RCH S21012
GTIN (EAN)	4032248437450
CPZ	20 Pezzo

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	25,5 mm	Altezza (pollici)	1,004 inch
Larghezza	12,6 mm	Larghezza (pollici)	0,496 inch
Lunghezza	29 mm	Lunghezza (pollici)	1,142 inch
Peso netto	20,7 g		

**Temperature**

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

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus)	E522350
------------------------	---------

**Lato di comando**

Tensione 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		

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 4 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni

**Dati generali**

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

**Cordinazione di isolamento**

Grado di londura	2	Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm	Grado di protezione	IP20

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (VDE)	40019897
N° certificato (cURus)	E522350		

**Dati di collegamento**

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

**RCH S21012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Classificazioni**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E522350

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RCH S21012

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

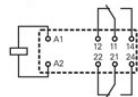
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

