

**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

**Illustration du produit**

- Relais avec contacts à guidage forcé selon EN 50205
- 2 inverseurs ou 1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture
- Puissance de commutation 1500 VA
- Tenue en tension de choc 6 kV

**Informations générales de commande**

Type	RCH S21012
Référence	<a href="#">8768660000</a>
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248437450
Cdt.	20 pièce(s)

**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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	29 mm	Longueur (pouces)	1,142 inch
Largeur	12,6 mm	Largeur (pouces)	0,496 inch
Hauteur	25,5 mm	Hauteur (pouces)	1,004 inch
Poids net	20,9 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Température de stockage			

**Conformité environnementale du produit**

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

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

**Entrée**

Tension nominale de commande	12 V DC	Courant nominal DC	58,3 mA
Puissance nominale	700 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	9 V / 1.2 V DC
Indicateur d'état	Non		

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	6 A	Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms
Retard à la coupure	≤ 4 ms		

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	2 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent		

**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 8 mm
Lignes d'air et de fuite entre les contacts	5,5 mm		

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (cURus)	E223474
--------	--------------------	-----------------------	---------

## 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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Pas en mm (P)	5 mm
--	--------------------	---------------	------

### Classifications

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		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

## RIDERSERIES RCH S21012

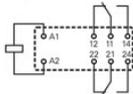
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma

Circuit diagram  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

