

**RIDERSERIES
RCH S51024**

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

Figure similaire

- 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 S51024
Référence	8768700000
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Repos et Travail AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248437481
Cdt.	20 pièce(s)

**RIDERSERIES
RCH S51024**

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	19,2 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	24 V DC	Courant nominal DC	29,2 mA
Puissance nominale	700 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 2.4 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	1 Repos et Travail (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ 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 S51024

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](#)

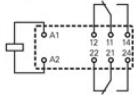
**RIDERSERIES
RCH S51024**

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

