

**RCH S51024**

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

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Repos et Travail AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8768700000</a>
Type	RCH S51024
GTIN (EAN)	4032248437481
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 12:58:43 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## RCH S51024

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Hauteur	25,5 mm	Hauteur (pouces)	1,004 inch
Largeur	12,6 mm	Largeur (pouces)	0,496 inch
Longueur	29 mm	Longueur (pouces)	1,142 inch
Poids net	18,9 g		

### Températures

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

### Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

### Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	29,2 mA
Puissance nominale	700 mW	Indicateur d'état	Non

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms	Retard à la coupure	≤ 4 ms
Type de contact	1 Repos et Travail (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent		

### Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	III
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 8 mm	Degré de protection	IP20

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (VDE)	40019897
Certificat N° (cURus)	E522350		

## RCH S51024

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

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

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

### Téléchargements

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

**RCH S51024**

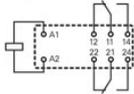
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dessins****Schéma**

**Circuit diagram**  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

