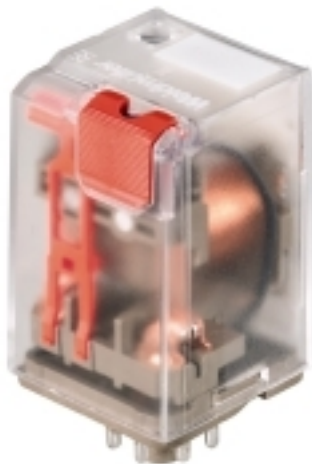


RIDERSERIES RRD
RRD221024

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

C'est la solution relais idéale en automatisme pour l'isolation des signaux d'entrée et de sortie. Avec RIDERSERIES il est possible de commuter des charges élevées en toute sécurité.

Les relais courant du marché et les indicateurs à LED sont simplement enfichés et l'étrier de maintien et d'extraction assure la bonne tenue du relais.

Informations générales de commande

Type	RRD221024
Référence	8690370000
Version	RIDERSERIES RRD, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248360994
Cdt.	25 pièce(s)

**RIDERSERIES RRD
RRD221024**

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**

Largeur	35,5 mm	Largeur (pouces)	1,398 inch
Hauteur	35,5 mm	Hauteur (pouces)	1,398 inch
Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Poids net	83,6 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E224238

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC	Courant nominal DC	50,5 mA
Puissance nominale	1,2 W	Température de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 2.4 V DC
Résistance de bobine	475 Ω ± 10 %		

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	10 A	Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur avec bouton de test (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--	------------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Bouton de test	oui (verrouillable)	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

Fiche de données

RIDERSERIES RRD RRD221024

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≤ 3 mm	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	2,5 kV (1,2/50 μs)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (cURus)	E224238		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

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

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160401_005.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD

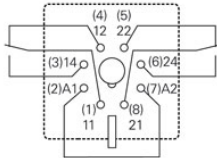
**RIDERSERIES RRD
RRD221024**

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

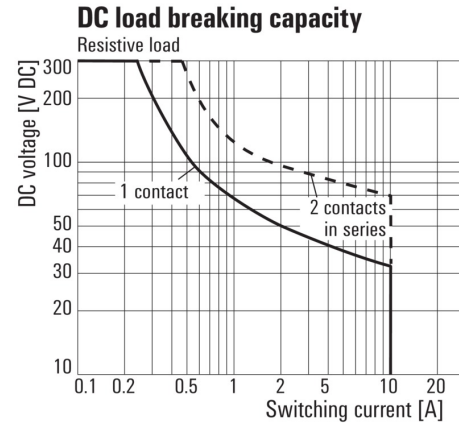
Dessins

Schéma

Circuit diagram
View of connections

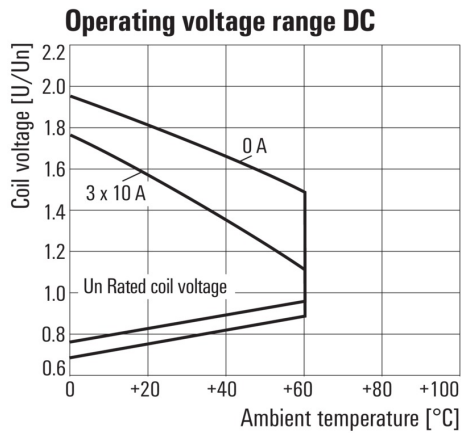


Graph



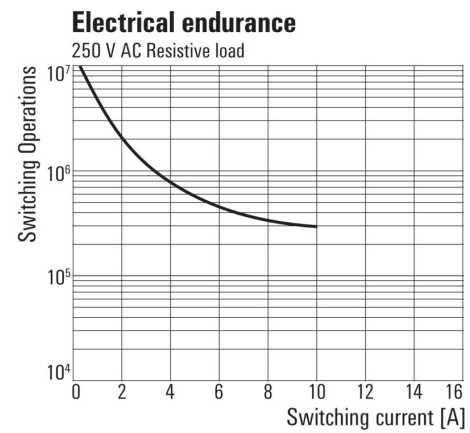
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

Fiche de données

**RIDERSERIES RRD
RRD221024**

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

Miscellaneous



Clé de codage des modèles