

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

# RRD321048

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Figure similaire

## Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RRD, Relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension no- minale: 48 V DC, Courant permanent: 10 A, Rac- cordement enfichable, Levier de forçage dispo- nible: Oui
Référence	8690630000
Туре	RRD321048
GTIN (EAN)	4032248361212
Qté.	25 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-03-10
Produit de remplacement	2765080000

Date de création 14 mai 2025 12:56:04 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	35,5 mm	Hauteur (pouces)	1,398 inch
Largeur	35,5 mm	Largeur (pouces)	1,398 inch
Poids net	83,8 g		

#### Températures

Température de stockage	-40 °C60 °C	Température de fonctionnement	-40 °C60 °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 № (cURus)	E522350	

#### Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Courant nominal DC	24,0 mA
Puissance nominale	1,2 W	Résistance de bobine	$2000~\Omega\pm10~\%$

# Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à		Courant à la mise sous tension	
charge nominale	0,1 Hz		20 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résis	tif),	Puissance de commutation DC (rési	stif),
max.	2500 VA	max.	240 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	3 Inverseur avec bouton de	Durée de vie mécanique	_
	test (AgNi)		20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12		
	V, 100 mA @ 5 V		

# Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable
Indicateur de position du commuta	ateur	Couleur	
mécanique	Oui		transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 9	4 V-2		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isole	ment en-	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	
trée - sortie	≤ 3 mm		2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts	s voisins	Rigidité diélectrique des contacts ou-	
	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	verts	1,5 kV <sub>eff</sub> /1 min.
Tension de tenue au choc	2,5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20

### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat Nº (CSA)	249409-2426937
Certificat Nº (VDE)	40011757	Certificat Nº (cURus)	E522350

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conduc-

teurs Raccordement enfichable

#### Conformité environnementale du produit

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

### **Agréments**

Agréments	(6	<b>⊕</b> .	jî:
			<b></b>

Agrements IVIAIVIID	nttps://macop.weiamueiler.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-11z1mm-5800/ nttps://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat № (cURus)	E522350	

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

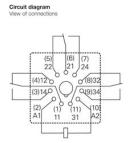
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Joinnaily

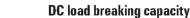
# **Dessins**

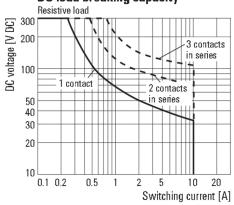
#### Schéma



## Graph

Graph

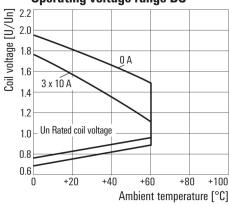




Courbe de charge limite DC Charge résistive

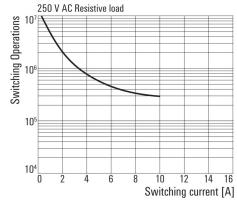
## Graph





Plage de tension de fonctionnement DC

# Electrical endurance



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC



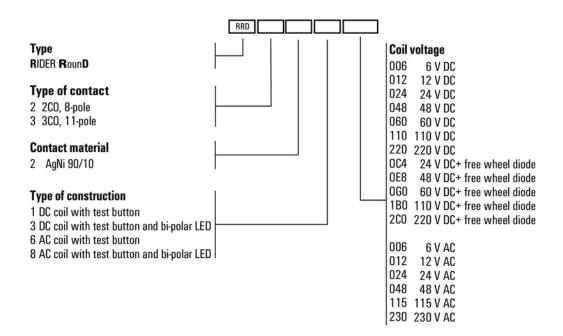
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles