

RIDERSERIES RRD
RRD326048

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

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	RRD326048
Référence	8690470000
Version	RIDERSERIES RRD, Relais, Nombre des contacts: 3 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 48 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248361090
Cdt.	25 pièce(s)

RIDERSERIES RRD
RRD326048

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	87,76 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	50 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...50 °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	48 V AC	Courant nominal AC	47,5 mA
Puissance nominale	2,3 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	38,4 V / 14,4 V AC
Résistance de bobine	345 $\Omega \pm 10\%$		

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	3 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

RIDERSERIES RRD
RRD326048

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

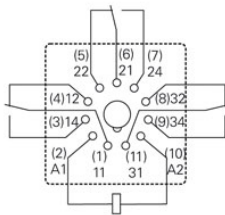
RIDERSERIES RRD RRD326048

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

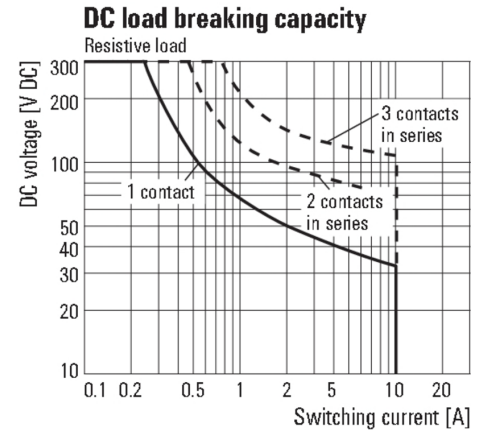
Dessins

Schéma

Circuit diagram
View of connections

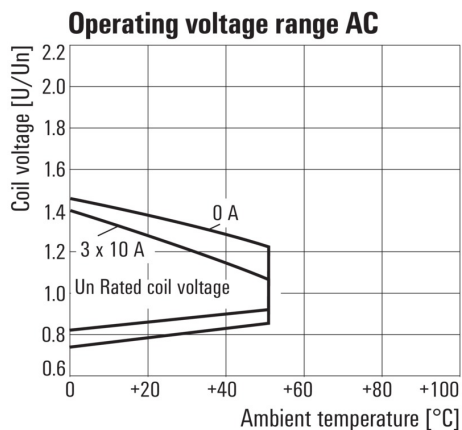


Graph



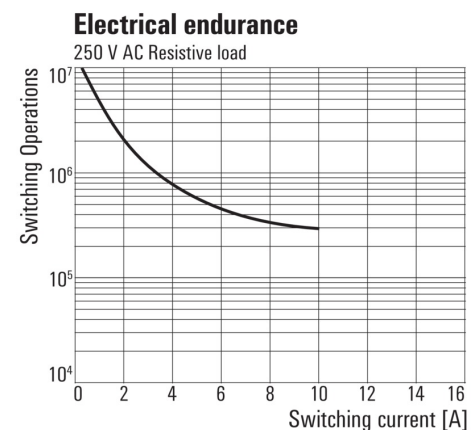
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

RIDERSERIES RRD
RRD326048
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

	RRD				
Type					
RIDER Round					
Type of contact					
2 2CO, 8-pole					
3 3CO, 11-pole					
Contact material					
2 AgNi 90/10					
Type of construction					
1 DC coil with test button					
3 DC coil with test button and bi-polar LED					
6 AC coil with test button					
8 AC coil with test button and bi-polar LED					
					Coil voltage
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					220 220 V DC
					0C4 24 V DC+ free wheel diode
					0E8 48 V DC+ free wheel diode
					0G0 60 V DC+ free wheel diode
					1B0 110 V DC+ free wheel diode
					2C0 220 V DC+ free wheel diode
					006 6 V AC
					012 12 V AC
					024 24 V AC
					048 48 V AC
					115 115 V AC
					230 230 V AC

Clé de codage des modèles

Date de création 5 juin 2019 14:44:15 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées