

**RIDERSERIES RRD
RRD326048**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)

Fiche de données**RIDERSERIES RRD
RRD326048**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Hauteur	35,5 mm
Profondeur	57 mm
Poids net	87,76 g

Largeur (pouces)	1,398 inch
Hauteur (pouces)	1,398 inch
Profondeur (pouces)	2,244 inch

Températures

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

Température de fonctionnement , max.	50 °C
Température de stockage, max.	60 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...50 °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
Puissance nominale	2,3 VA
Résistance de bobine	345 Ω ± 10 %

Courant nominal AC	47,5 mA
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	38.4 V / 14.4 V AC

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC
Courant permanent	10 A
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms
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

Fiche de données

RIDERSERIES RRD RRD326048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	IIla
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

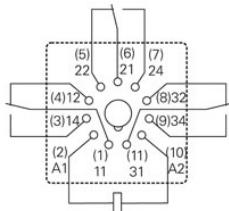
Fiche de données

RIDERSERIES RRD RRD326048

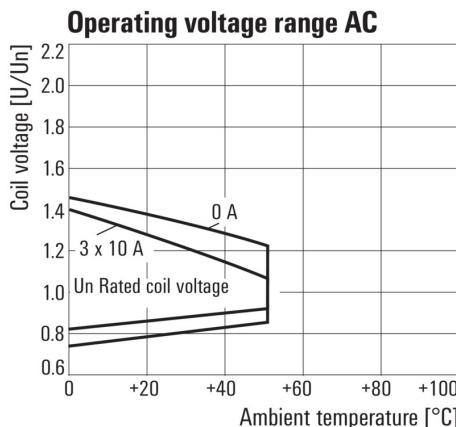
Dessins

Schéma

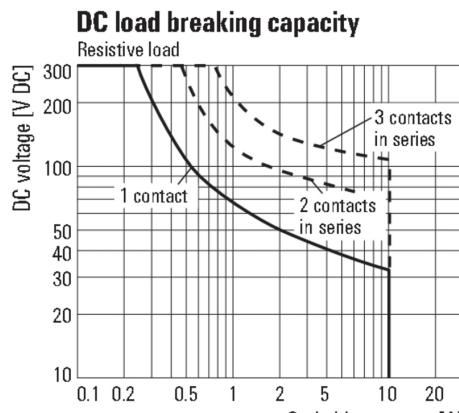
Circuit diagram
View of connections



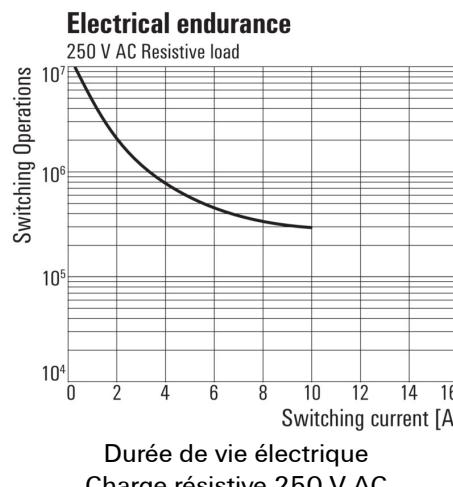
Graph



Graph



Graph





Fiche de données

RIDERSERIES RRD RRD326048

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

Dessins

Miscellaneous

Type	RRD	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