

**RIDERSERIES RRD  
RRD3210C4**

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

**Imagen de producto**



Similar a la ilustración

Es la variante de relé ideal para la automatización industrial para el aislamiento de señales de entrada y salida.

Con RIDERSERIES se pueden conectar potencias elevadas de forma segura.

Se pueden insertar relés y pantallas LED habituales en el mercado, las bridas de sujeción y desmontaje dan una fijación segura.

**Datos generales para pedido**

Tipo	RRD3210C4
Código	<a href="#">8797650000</a>
Versión	RIDERSERIES RRD, Relé, Número de contactos: 3 Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248491650
U.E.	25 Pieza

## RIDERSERIES RRD RRD3210C4

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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	35,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,398 inch
Altura	35,5 mm	Altura (pulgadas)	1,398 inch
Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Peso neto	84,72 g		

### Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	60 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E224238

### Entrada

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	50,5 mA
Potencia nominal	1,2 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	18 V / 2.4 V DC
Resistencia inductiva	475 Ω ± 10 %	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

### Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	10 A	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 30 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

### Datos de contacto

Tipo de contacto	3 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	20 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
------------------	--	--------------------	------------------------------------

### Datos generales

Pulsador de prueba	sí (bloqueable)	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2



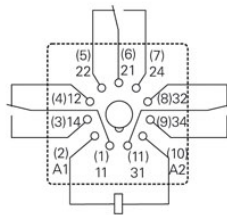
**RIDERSERIES RRD**  
**RRD3210C4**

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

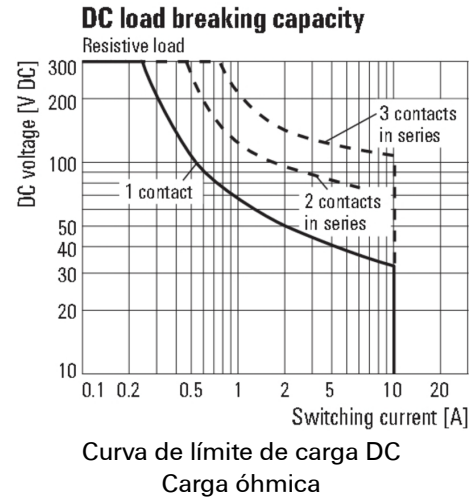
Dibujos

Esquema de conexiones

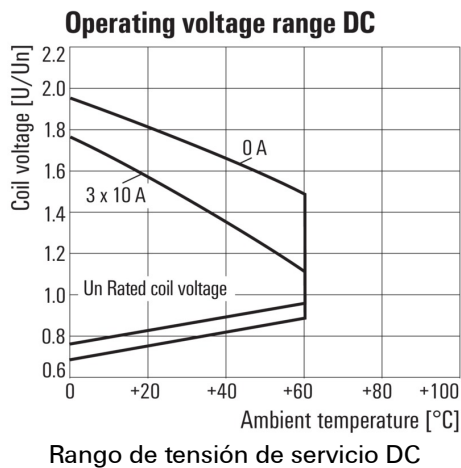
Circuit diagram  
View of connections



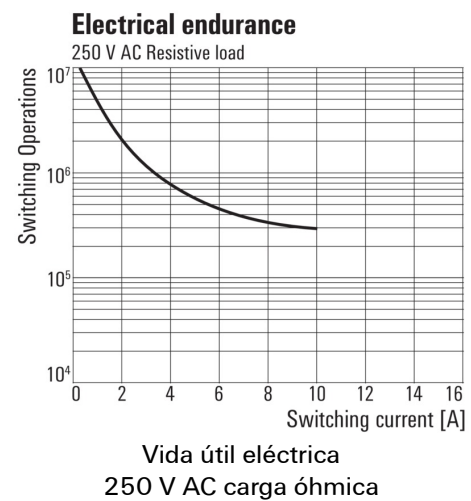
Graph



Graph



Graph



## RIDERSERIES RRD RRD3210C4

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

## Dibujos

### Miscellaneous



Códigos de tipo