

**RIDERSERIES RRD
RRD3232CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	RRD3232CO
Código	8829400000
Versión	RIDERSERIES RRD, Relé, Número de contactos: 3 Contacto comutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 220 V DC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248532445
U.E.	25 Pieza

RIDERSERIES RRD
RRD3232CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	85,44 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	220 V DC	Intensidad nominal DC	5,5 mA
Potencia nominal	1,2 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	165 V / 22 V DC
Resistencia inductiva	40000 Ω ± 15 %	Indicador de estado	LED rojo
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 comutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	
		20 x 10 ⁶ comutaciones	

Datos generales

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

Hoja técnica

RIDERSERIES RRD RRD3232CO

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

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Tipo de protección	IP20	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Distancia en el aire y de fuga entrada – salida	≤ 3 mm	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 KV _{eff} / 1 min.	Sobretensión de choque fijo	2,5 KV (1,2/50 µs)

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus)	E224238		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable
------------------------------------	---------------------

Clasificaciones

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		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_005.pdf

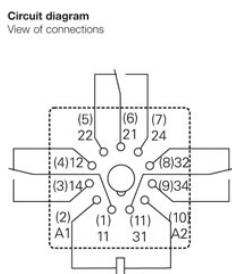
Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:37:15 CEST

RIDERSERIES RRD

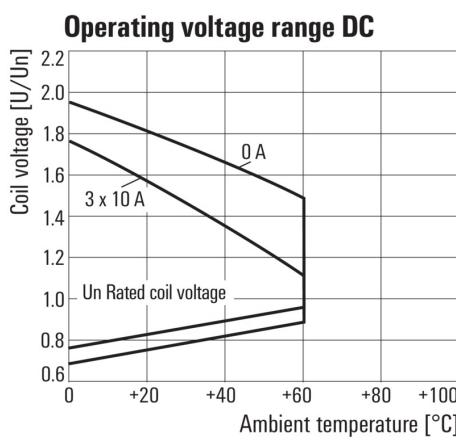
RRD3232CO

Dibujos

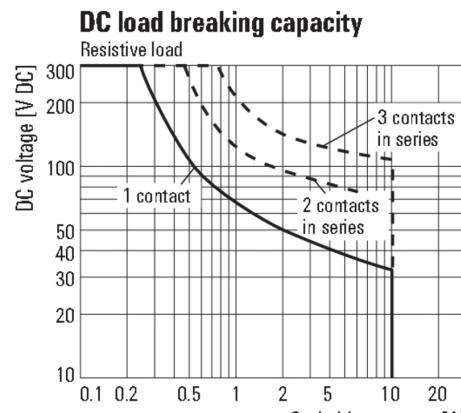
Esquema de conexiones



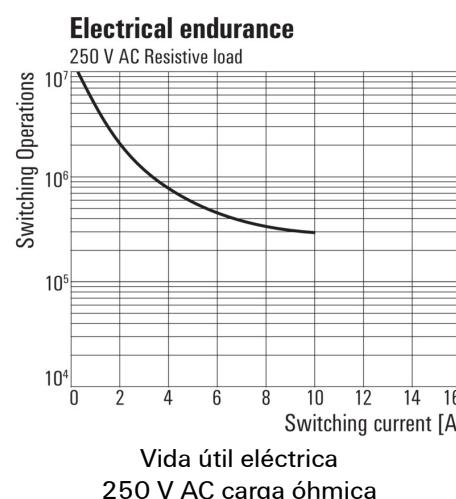
Graph



Graph



Graph




RIDERSERIES RRD
RRD3232CO

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

Dibujos**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

Códigos de tipo