

**RIDERSERIES RRD**  
**RRD226230**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

**Come da figura**

È la variante ideale a relè per l'automazione industriale per la separazione dei segnali d'ingresso e d'uscita.  
 Con la RIDERSERIES si possono commutare alte potenze con sicurezza.  
 Si possono inserire semplicemente relè normalmente in commercio e LED di indicazione mentre le leve di tenuta e sgancio offrono una tenuta sicura.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RRD226230
Nr.Cat.	<a href="#">8690330000</a>
Versione	RIDERSERIES RRD, relè, Numero di contatti: 2 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 90/10, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248360956
CPZ	25 Pezzo

**RIDERSERIES RRD**  
**RRD226230**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	35,5 mm
Posizione verticale	35,5 mm
Profondità	57 mm
Peso netto	83,96 g

Larghezza (pollici)	1,398 inch
Altezza (pollici)	1,398 inch
Profondità (pollici)	2,244 inch

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C

Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...50 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus)	E224238
------------------------	---------

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	230 V AC
Potenza nominale	2,3 VA
Resistenza della bobina	8300 Ω ± 12 %

Corrente nominale AC	10,1 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 92 V AC

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	240 V AC
Corrente permanente	10 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Corrente di punta	20 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	2 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 90/10)	Durata meccanica
		20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni

**Dati generali**

Tasto di prova	Si (bloccabile)	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

# Foglio dati

## RIDERSERIES RRD RRD226230

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≤ 3 mm	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tensione impulsiva massima	2,5 KV (1,2/50 µs)

#### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (cURus)	E224238		

#### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

#### Classificazioni

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		

#### Approvazioni

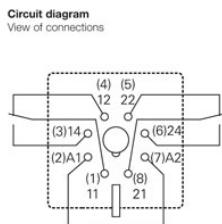
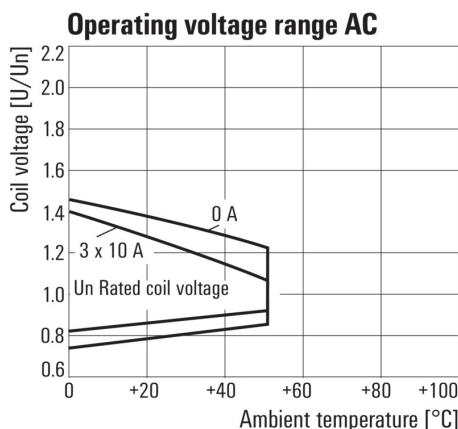
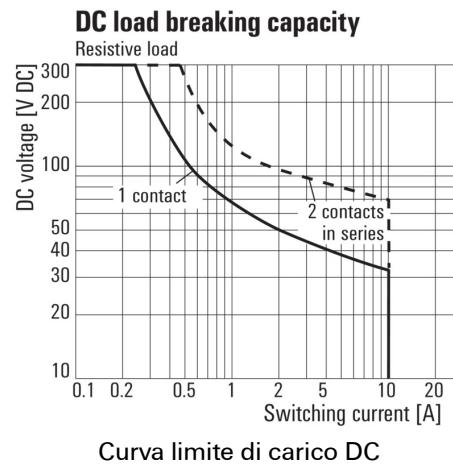
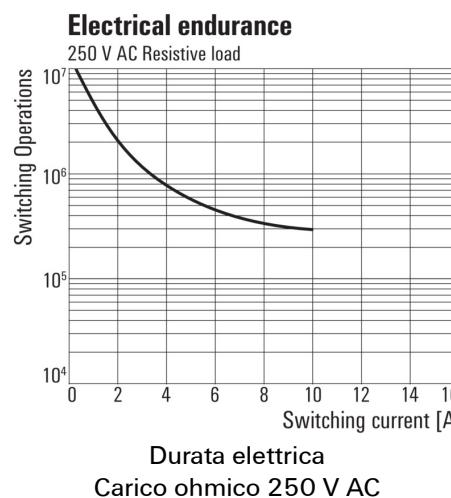
Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

#### Downloads

Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PA5600_160401_005.pdf</a>

**RIDERSERIES RRD**  
**RRD226230**
**Disegni**
**Schema elettrico**

**Graph**

**Graph**

**Graph**


**RIDERSERIES RRD**  
**RRD226230**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**
**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

Codici dei modelli