

RRD326115**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RRD, relè, Numero di contatti: 3, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	8690550000
Tipo	RRD326115
GTIN (EAN)	4032248361113
CPZ	25 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-03-10
Prodotto alternativo	2765350000

RRD326115

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Posizione verticale	35,5 mm	Altezza (pollici)	1,398 inch
Larghezza	35,5 mm	Larghezza (pollici)	1,398 inch
Peso netto	85 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

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

lato di comando

Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	20,6 mA
Potenza nominale	2,3 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	92 V / 34,5 V AC
Resistenza della bobina	2000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	20 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	3 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi)	Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	trasparente
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

Cordinazione di isolamento

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

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (VDE)	40011757	N° certificato (cURus)	E224238

RRD326115

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi

Collegamento ad innesto

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E224238

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[EPLAN, WSCAD](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RRD326115

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

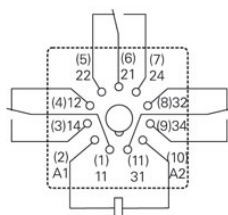
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

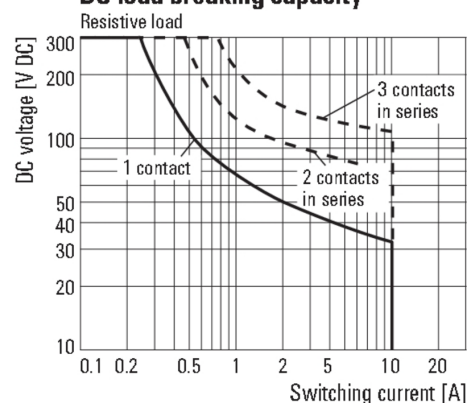
Schema elettrico

Circuit diagram
View of connections



Graph

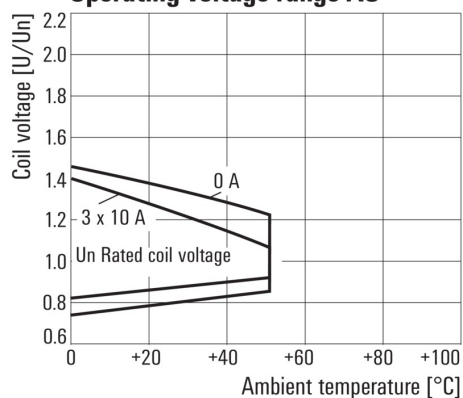
DC load breaking capacity



Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph

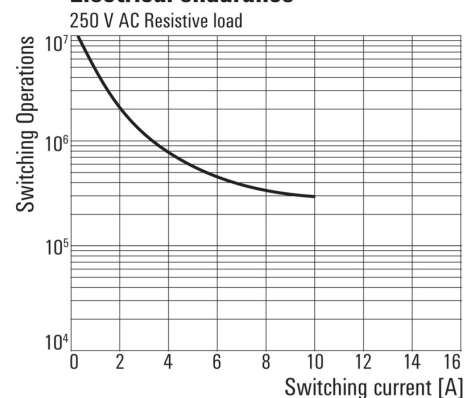
Operating voltage range AC



Campo della tensione d'esercizio AC

Graph

Electrical endurance



Durata elettrica
Carico ohmico 250 V AC

RRD326115

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

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

Codici dei modelli

Data di creazione 19 ottobre 2022 16.12.33 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

5