

**RSS112024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">4061590000</a>
Tipo	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 13.24.31 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	15 mm	Profondità (pollici)	0,591 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1,102 inch
Larghezza	5 mm	Larghezza (pollici)	0,197 inch
Peso netto	4,5 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	85 °C
Umidità	5...85% umidità rel., senza condensa		

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

## lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	7 mA
Potenza nominale	170 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	16.8 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	3388 $\Omega \pm 10\%$	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	< 8 ms
Ritardo alla disinserzione	< 4 ms	Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi, bagnato in oro)
Durata meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> commutazioni	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	bianco	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Cordinazione di isolamento

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 6$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Grado di protezione	IP67

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (VDE)	40011505	N° certificato (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

## RSS112024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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)	E223474

## Download

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

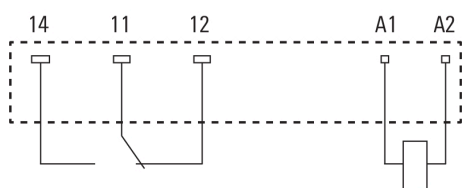
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

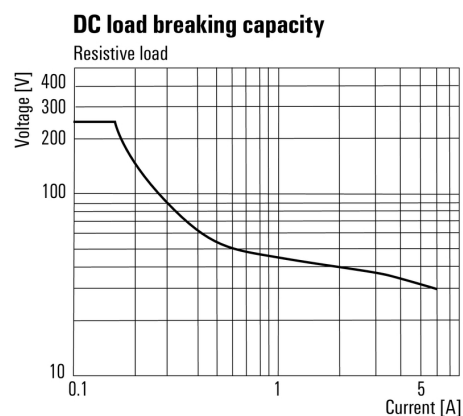
## Disegni

### Schema elettrico



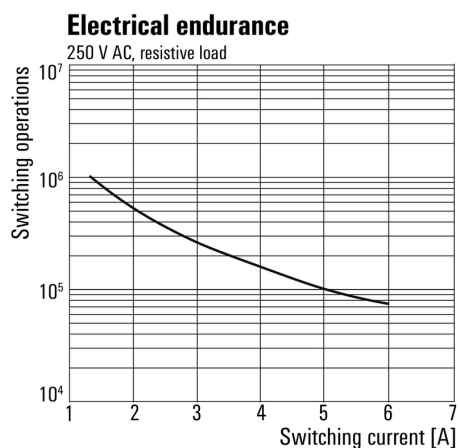
Vista dei perni dal basso

### Graph



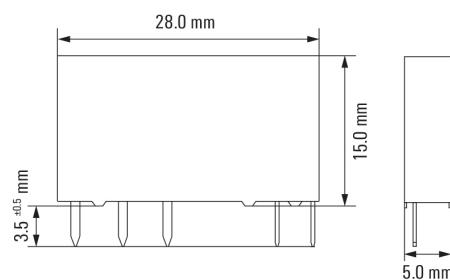
Curva limite di carico DC

### Graph



Durata elettrica  
Carico ohmico 230 V AC

### Dimensional drawing

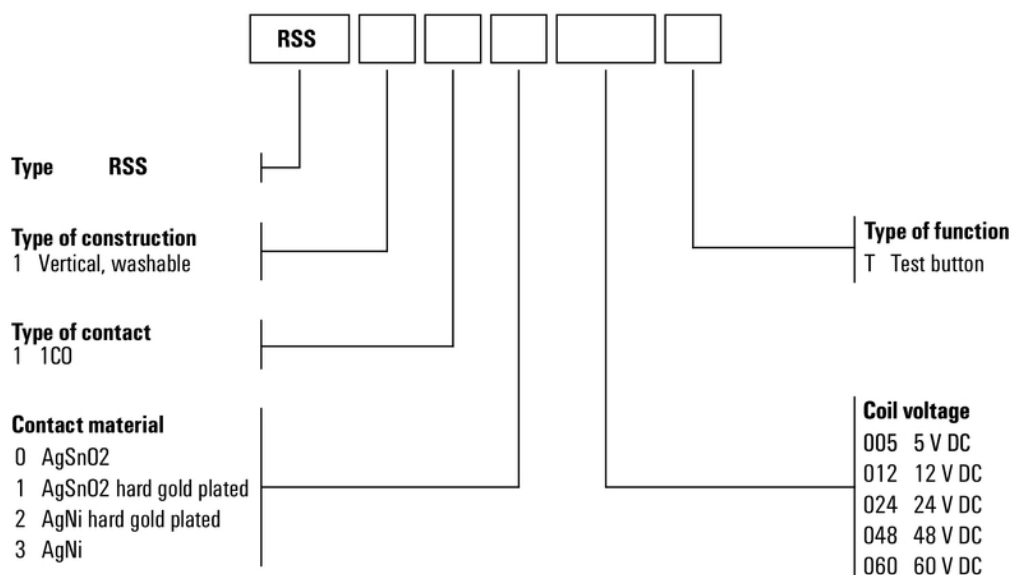


**RSS112024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Miscellaneous****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Codici dei modelli