

**TERMSERIES  
RSS112024**

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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RSS112024
Nr.Cat.	<a href="#">4061590000</a>
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 5µm Au, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4032248252282
CPZ	20 Pezzo

**TERMSERIES  
RSS112024**

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

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

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

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus) E223474

**Ingresso**

Tensione di comando 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 Ω ± 10 %		

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Corrente permanente	6 A
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
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi 5µm Au)	Durata meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	-------------------------------------	------------------	----------------------------------

**Dati generali**

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

**Cordinazione di isolamento**

Grado di protezione	IP67	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Resistenza alla tensione impulsiva in ingresso e in uscita	6 kV (1,2/50 µs)	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

Data di creazione 1 agosto 2019 9.44.19 CEST

**Foglio dati**

**TERMSERIES  
RSS112024**

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

**Dati tecnici**

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (cURus)	E223474
-------	--------------------	------------------------	---------

**Dati di collegamento**

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

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	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**

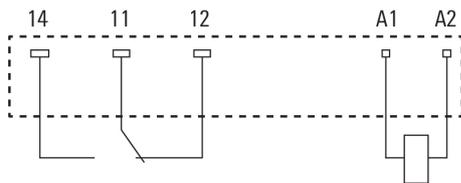
Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RSS112024**

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

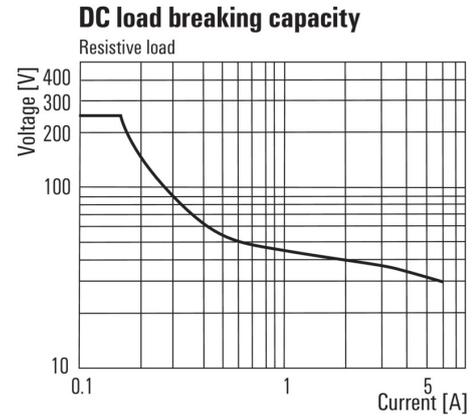
**Disegni**

**Schema elettrico**



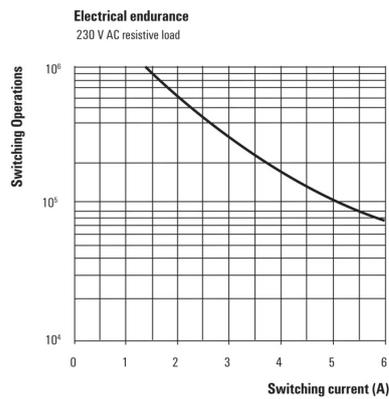
Vista dei perni dal basso

**Graph**



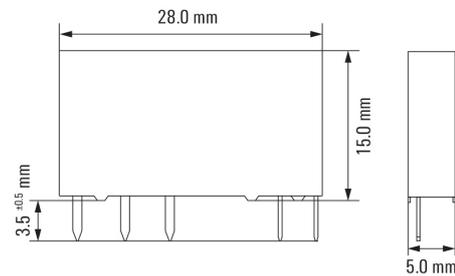
Curva limite di carico DC

**Graph**



Durata elettrica  
Carico ohmico 230 V AC

**Dimensional drawing**



**TERMSERIES**  
**RSS112024**

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

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO <sub>2</sub> 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Codici dei modelli