

**TERMSERIES**  
**RSS110012**

**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	RSS110012
Nr.Cat.	<a href="#">1984110000</a>
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118377699
CPZ	20 Pezzo

**TERMSERIES  
RSS110012**

**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	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
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C

**Dati di dimensionamento UL**

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

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	14 mA
Potenza nominale	170 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	10.5 V / 0.6 V DC
Resistenza della bobina	847 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
Corrente di punta	30 A / 20 ms	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	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgSnO)
------------------	-------------------------------

**Dati generali**

Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	bianco		

**Cordinazione di isolamento**

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

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

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

**Foglio dati****TERMSERIES  
RSS110012****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****Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi      Collegamento ad innesto

**Classificazioni**

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**

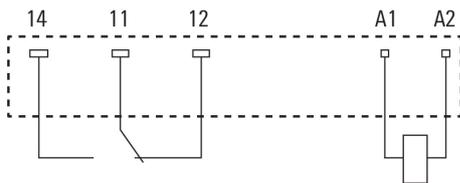
Omologazioni



ROHS      Conforme

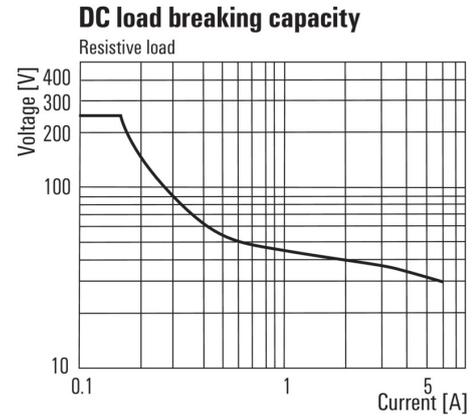
**Downloads**Dati ingegneristici      [EPLAN\\_WSCAD](#)  
Dati ingegneristici      [STEP](#)

**Schema elettrico**



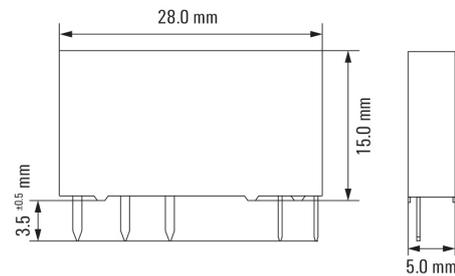
Vista dei perni dal basso

**Graph**



Curva limite di carico DC

**Dimensional drawing**



**Foglio dati**

**TERMSERIES  
RSS110012**

**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**

**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