

**TERMSERIES
RSS113024F**

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	RSS113024F
Nr.Cat.	1454430000
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118261042
CPZ	18 Pezzo

Foglio dati

TERMSERIES RSS113024F

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	5,1 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		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E475330
------------------------	---------

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	7 mA
Potenza nominale	170 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 1.2 V DC
Resistenza della bobina	3390 Ω ± 15 %		

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	20 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	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz		

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ 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 _{eff} / 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 _{eff} / 1 min		

Foglio dati

**TERMSERIES
RSS113024F**

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

N° certificato (cURus) E475330

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Approvazioni

Omologazioni



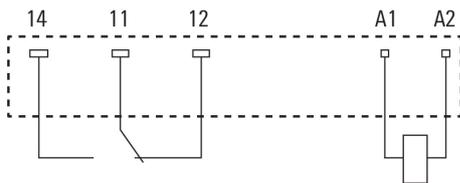
ROHS Conforme

**TERMSERIES
RSS113024F**

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

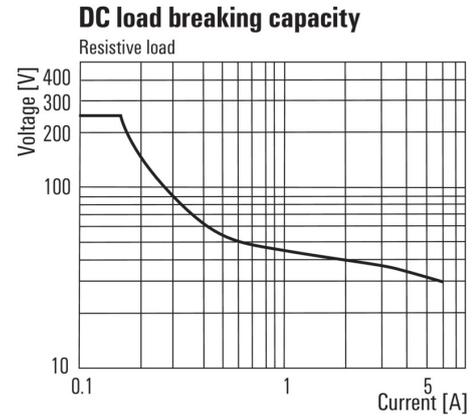
Disegni

Schema elettrico



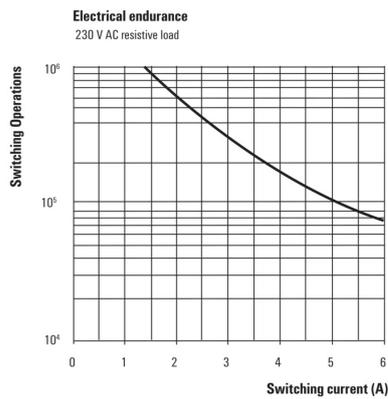
Vista dei perni dal basso

Graph



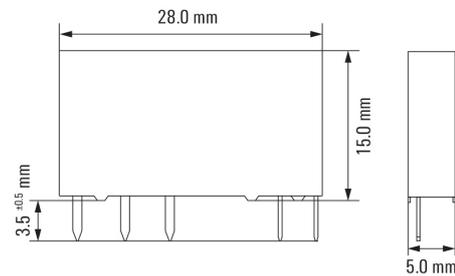
Curva limite di carico DC

Graph



Durata elettrica
Carico ohmico 230 V AC

Dimensional drawing



Foglio dati

**TERMSERIES
RSS113024F**

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

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

Codici dei modelli