

RSS113024F**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, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	1454430000
Tipo	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
CPZ	18 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 12.33.40 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & 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	5,1 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)	E475330
------------------------	---------

lato di comando

Tensione 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 %	Tolleranza della bobina	15 %
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	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
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 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	≥ 6 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Grado di protezione	IP67

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (VDE)	40049192	N° certificato (cURus)	E475330
----------------------	----------	------------------------	---------

RSS113024F**Weidmüller Interface GmbH & 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)	E475330

DownloadCataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

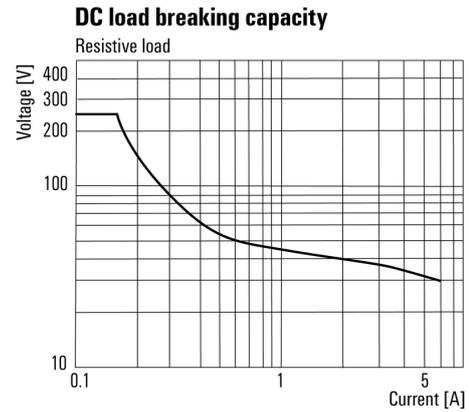
Disegni

Schema elettrico



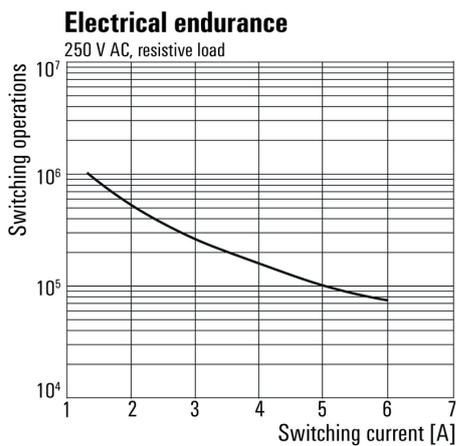
Vista dei pini dal basso

Graph



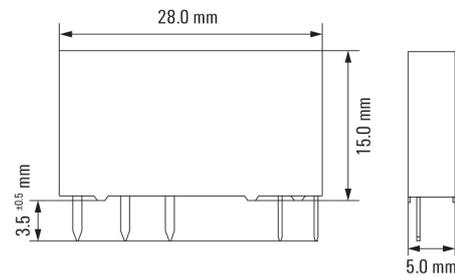
Curva limite di carico DC

Graph



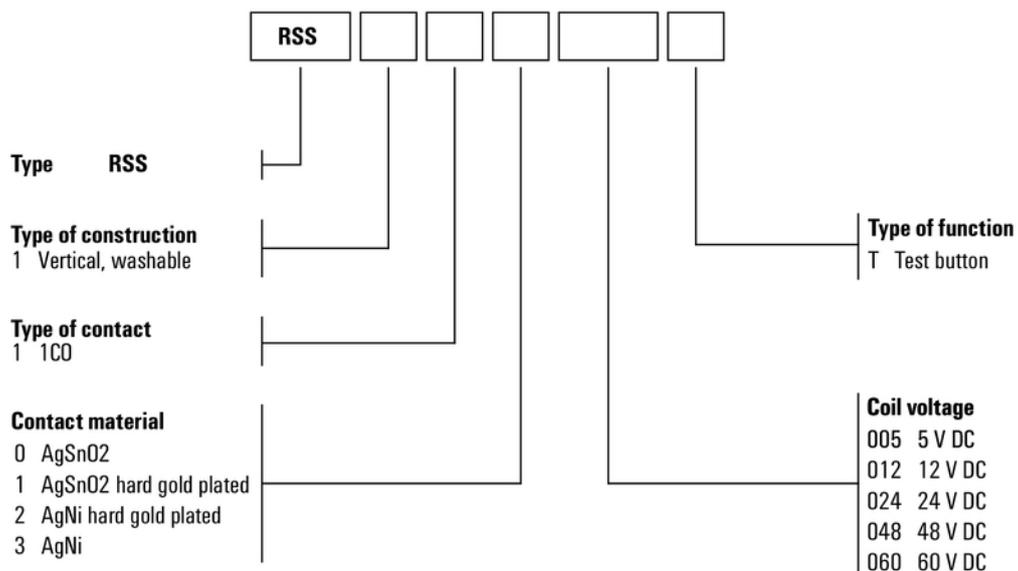
Durata elettrica
Carico ohmico 230 V AC

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Codici dei modelli