

RSS112012**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: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	1220670000
Tipo	RSS112012
GTIN (EAN)	4050118049749
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 21.42.42 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RSS112012

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	4,8 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	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 $\Omega \pm 10\%$	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 ⁶ 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		

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 (cURus)	E223474
------------------------	---------

RSS112012

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 (cULus)	E223474

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

RSS112012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

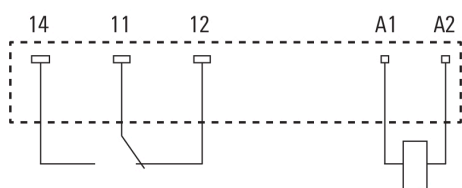
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

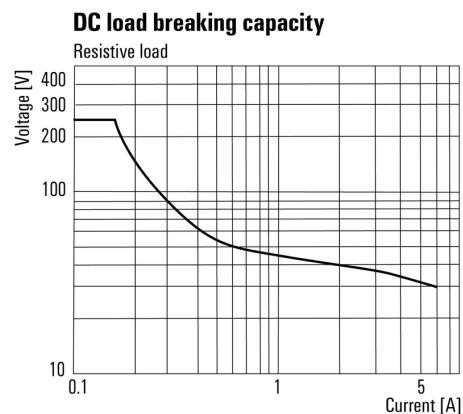
Disegni

Schema elettrico



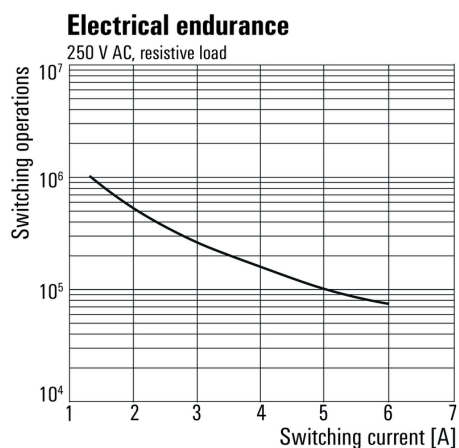
Vista dei perni dal basso

Graph



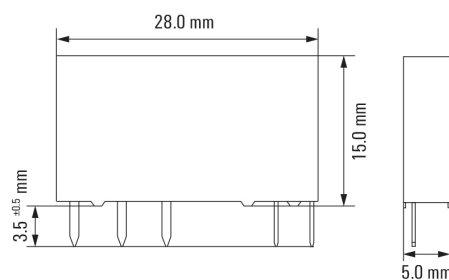
Curva limite di carico DC

Graph



Durata elettrica
Carico ohmico 230 V AC

Dimensional drawing

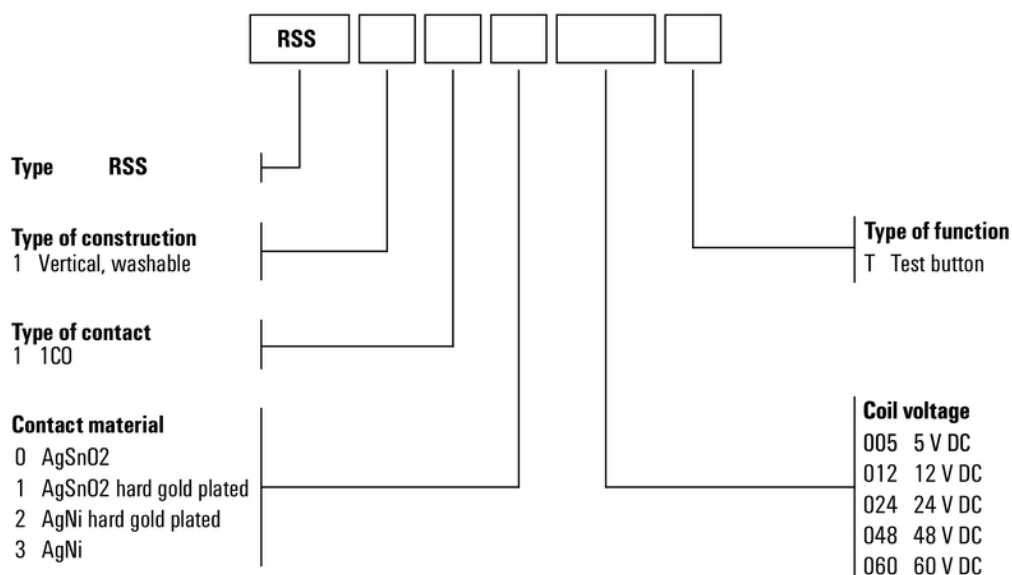


RSS112012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Miscellaneous****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Codici dei modelli