

RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 48 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	4061620000
Tipo	RSS113048 48Vdc-Rel1U
GTIN (EAN)	4032248252268
CPZ	20 Pieza

RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E351070

Dimensioni e pesi

Profondità	15 mm	Profondità (pollici)	0.5906 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
Larghezza	5 mm	Larghezza (pollici)	0.1968 inch
Peso netto	4.5 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E351070

lato di comando

Tensione nominale	48 V DC	Corrente nominale DC	4.6 mA
Potenza nominale	220 mW	Resistenza della bobina	10620 Ω ± 10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	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 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	5 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

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5.5 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Resistenza alla tensione impulsiva in ingresso e in uscita	6 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP67		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (VDE)	40029391
N° certificato (cURus)	E351070		

Dati di collegamento

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni

Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

Graph



Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Codici dei modelli