

**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

Produktbild

Abbildung ähnlich

TERMSERIES Zubehör umfasst:

- Ersatzrelais
- Sockel
- Trennwände
- Querverbindungen
- Einspeisemodule

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RSS113024F
Best.-Nr.	1454430000
Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1 Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4050118261042
VPE	18 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0,591 inch
Nettogewicht	5,1 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E475330
------------------------	---------

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	7 mA
Nennleistung	170 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	18 V / 1.2 V DC
Spulenwiderstand	3390 Ω ± 15 %		

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	20 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	< 8 ms
Ausschaltverzögerung	< 4 ms	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz		

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Wechsler (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	-------------------	-------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Isolationskoordination

Schutzart	IP67	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stehstoßspannung Eingang - Ausgang	6 kV (1,2/50 µs)	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 5,5 mm
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E475330
------------------------	---------

Datenblatt

**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

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Steckanschluss

Klassifikationen

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		

Zulassungen

Zulassungen



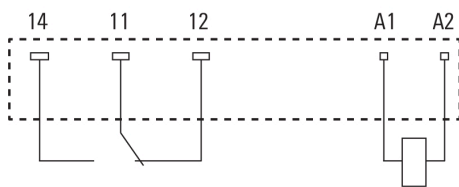
ROHS Konform

**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

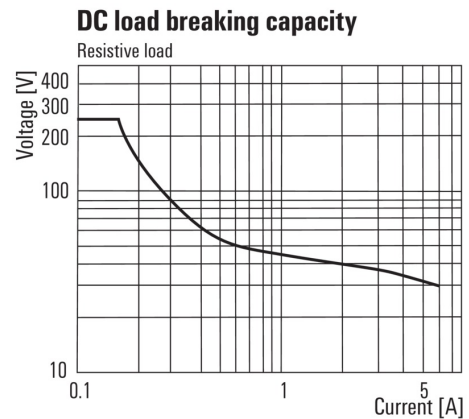
Zeichnungen

Schaltbild



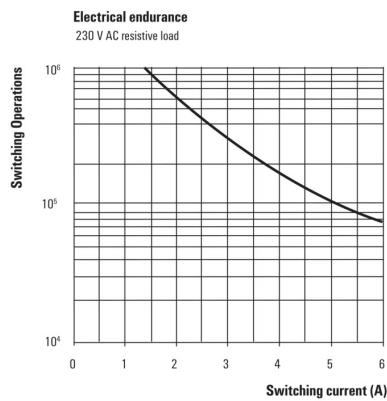
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



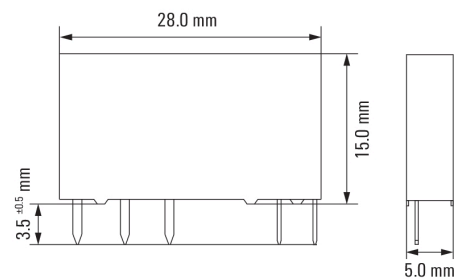
Lastgrenzkurve DC

Diagramm



Elektrische Lebensdauer
230 V AC ohmsche Last

Maßbild



Datenblatt

**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

Zeichnungen

Sonstiges

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO2 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

Typenschlüssel