

**TERMSERIES
RSS110012**

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	RSS110012
Best.-Nr.	1984110000
Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1 Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4050118377699
VPE	20 Stück

TERMSERIES RSS110012

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 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Eingang

Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	14 mA
Nennleistung	170 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	10.5 V / 0.6 V DC
Spulenwiderstand	847 Ω ± 10 %		

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	30 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	< 8 ms
Ausschaltverzögerung	< 4 ms	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Wechsler (AgSnO)
-------------------	--------------------

Allgemeine Daten

Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß		

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

TERMSERIES
RSS110012

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

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Engineering-Daten	STEP

TERMSERIES RSS110012

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

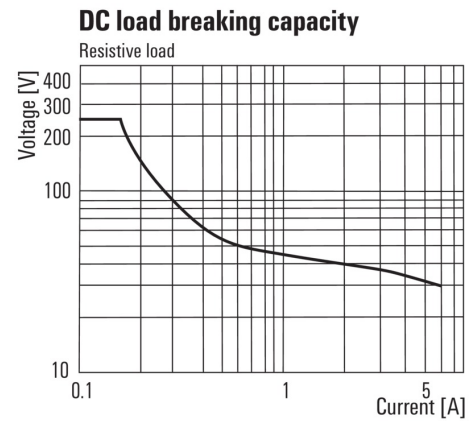
Zeichnungen

Schaltbild



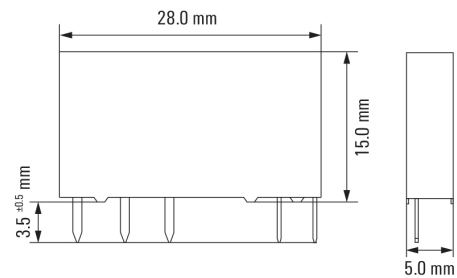
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



Lastgrenzkurve DC

Maßbild



Datenblatt

TERMSERIES
RSS110012

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