

RSS113024F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 16. April 2021 15:29:34 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 1.2 V DC	Nennleistung	170 mW
Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	7 mA
Spulenwiderstand	3390 Ω $\pm$ 15 %		

Lastseite

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

Kontakt Daten

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

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq$ 5,5 mm	Schutzart	IP67
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (VDE)	40049192	Zertifikat-Nr. (cURus)	E475330
----------------------	----------	------------------------	---------

Anschlussdaten

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

Erstellungs-Datum 16. April 2021 15:29:34 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RSS113024F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen

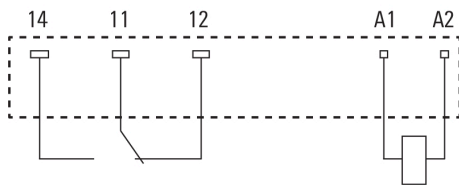


ROHS	Konform
UL File Number Search	E475330

Downloads[Broschüre/Katalog](#) [Catalogues in PDF-format](#)

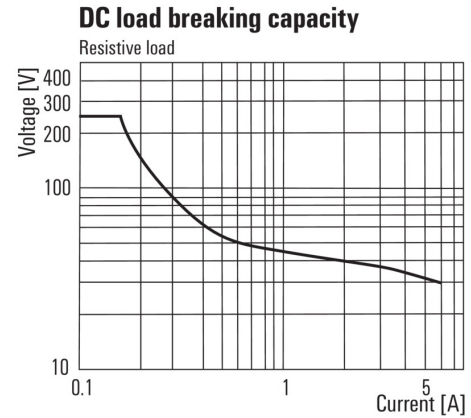
Zeichnungen

Schaltbild



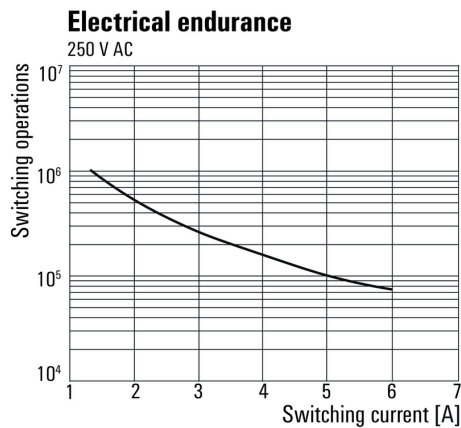
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



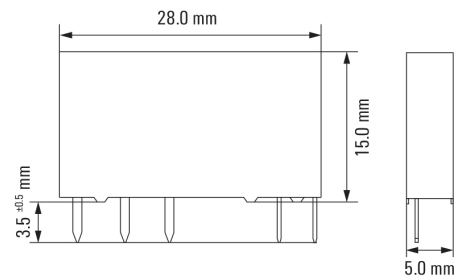
Lastgrenzkurve DC

Diagramm



Elektrische Lebensdauer
230 V AC ohmsche Last

Maßbild



RSS113024F

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

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 AgSnO ₂ 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

Erstellungs-Datum 16. April 2021 15:29:34 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten