

**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

Produktillustration

Avbildning liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

Allmänna beställningsdata

Typ	RSS113024F
Art.nr.	1454430000
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118261042
Frp	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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	5 mm	Byggbredd (tum)	0,197 inch
Höjd	28 mm	Bygghöjd (tum)	1,102 inch
Djup	15 mm	Byggdjup (tum)	0,591 inch
Nettovikt	5,1 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5...85 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E475330
-----------------------	---------

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	7 mA
Märkeffekt	170 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	18 V / 1.2 V DC
Spolmotstånd	3390 Ω \pm 15 %		

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Varaktig ström	6 A
Inkopplingsströmmen	20 A / 20 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	< 8 ms
Frånslagsfördröjning	< 4 ms	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklust	0,1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgNi)	Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler
------------	--------------------------	--------------------	--------------------------------------

Allmänna uppgifter

Provknapp	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Isolationskoordinater

Skyddsklass	IP67	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stöthållspänning vid ingång och utgång	6 kV (1,2/50 μ s)	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	\geq 5,5 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus)	E475330
-----------------------	---------

Datablad**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**Tekniska data****Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik Stickanslutning

Klassificeringar

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		

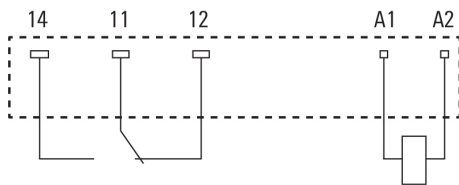
Godkännanden

Godkännanden



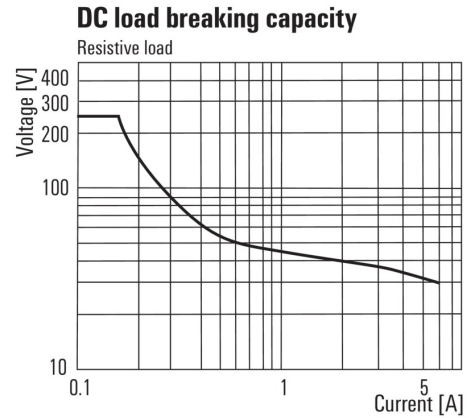
ROHS Uppfyllelse

Kopplingsbild



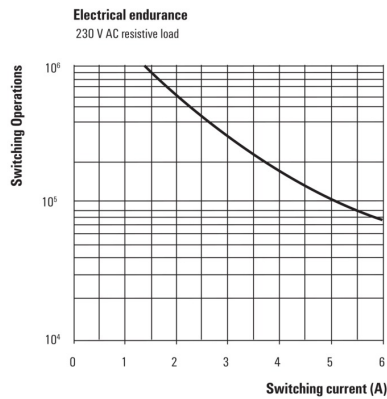
Vy av stift underifrån

Graph



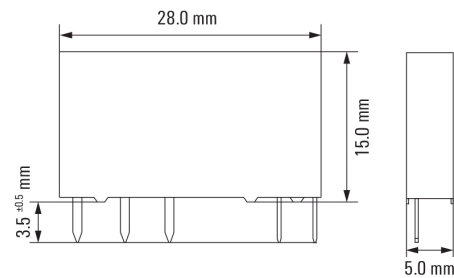
DC-lastgränskurva

Graph



Elektrisk livslängd
230 V AC ohmsk last

Dimensional drawing



**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

Ritningar

Miscellaneous

Type code	RSS					
Type	RSS					
Type of construction	1 Vertical, washable					Coil
Type of contact	1 1 Changeover contact					005 5 V DC
Contact material	0 AgSnO2					012 12 V DC
	2 AgNi hard gold plated					024 24 V DC
	3 AgNi					048 48 V DC
						060 60 V DC

Typnycklar