

TERMSERIES
RSS113005

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	RSS113005
Art.nr.	4061580000
Artikelbeteckning	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 5 V DC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248252237
Frp	20 Stück

TERMSERIES
RSS113005

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	4,64 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		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E223474

Ingång

Märkstyrspänning	5 V DC	Märkström DC	33,3 mA
Märkeffekt	170 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	3.5 V / 0.25 V DC
Spolmotstånd	147 Ω ± 10 %		

Utgång

Märkopplingsspänning	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 märklaster	0,1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp 1 Växlandekontakt (AgNi) Mekanisk livslängd 5 x 10⁶ 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 μs) Kryp- och luftsträcka ingång – utgång ≥ 5,5 mm
 Spänningstålighet för öppna kontakter 1 kV_{eff} / 1 min

TERMSERIES
RSS113005

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**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer	IEC 61810-1, UL508	Certifikat nr (cURus)	E223474
--------	--------------------	-----------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning
------------------------	-----------------

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Teknikuppgifter	WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Kopplingsbild



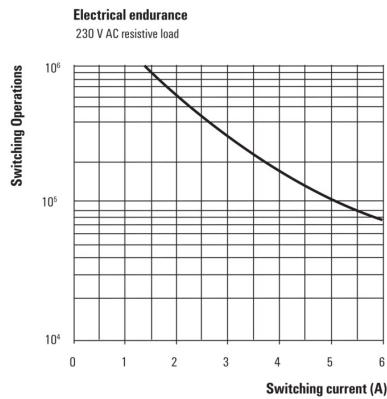
Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva

Graph



Elektrisk livslängd
230 V AC ohmsk last

Dimensional drawing



Datablad

TERMSERIES
RSS113005

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				
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

Typnycklar