

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	2851610000
Typ	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 09:14:23 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	16 mm	Tiefe (inch)	0,63 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	0,325 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	7.1 mA
Nennleistung	170 mW	Spulenwiderstand	3390 $\Omega \pm 10\%$
Toleranz Spule	10 %	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	30 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	<13 ms	Ausschaltverzögerung	ca. 5 ms
Kontaktausführung	1 Wechsler (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V		

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	blockierbar	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß		

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (VDE)	40054910	Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350
----------------------	----------	------------------------	---------

Anschlussdaten

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

RSS110024T

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
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Zulassungen

Zulassungen



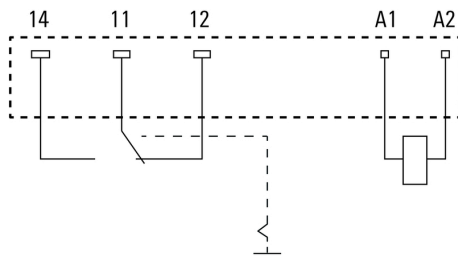
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

Downloads

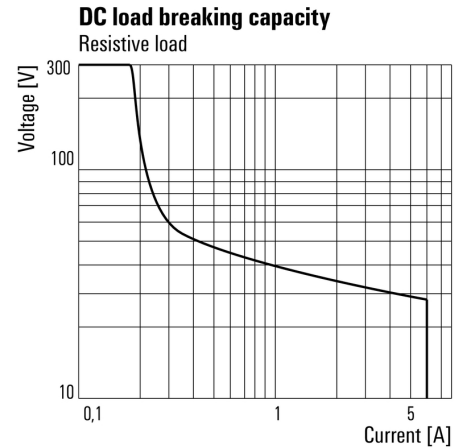
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen

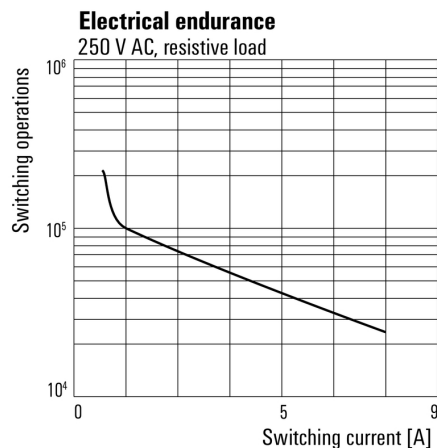
Schaltbild



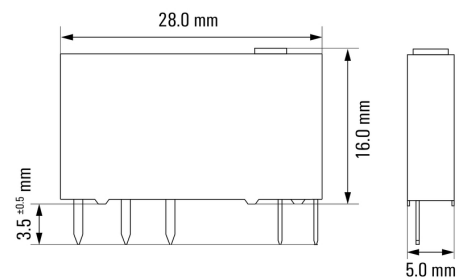
Diagramm



Diagramm

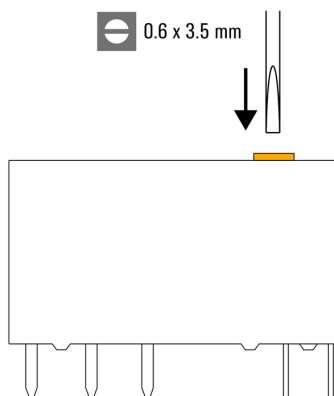


Maßbild



Sonstiges

Recommended screwdriver for test button



Sonstiges

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.
The test button can be rotated endlessly.
The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



Auto Mode:

Relay contact is controlled by the coil.



Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.
- NO contact is closed

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

PUSH IN-Anschluss



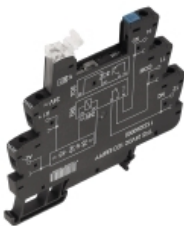
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Ausführung
Best.-Nr.	2663030000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118698046	Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH
VPE	10 Stück	IN
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2618910000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669923	Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Typ	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2618870000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669961	Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	

Schraubanschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Ausführung
Best.-Nr.	2662870000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118698206	Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss
Typ	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123240000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905485	Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123250000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905713	Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)

