

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Verzió	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	2851610000
Típus	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 2. 4:35:55 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	16 mm	Mélység (coll)	0,63 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Nettó tömeg	0,325 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5–85% relatív páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	7.1 mA
Névleges teljesítmény	170 mW	Tekercsellenállása	3390 $\Omega \pm 10\%$
Tekercs tűrése	10 %	Állapotjelző	Nem

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	30 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	<13 ms	Kikapcsolási késleltetés	approx. 5 ms
Érintkező típusa	1 Váltóérintkező (AgSnO)	Mechanikai élettartam	10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V		

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	Ellenőrző gomb elérhető	Igen
Ellenőrző gomb változata	reteszelhető	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér		

Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kV _{eff} / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40054910	Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
-------------------------	----------	---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások

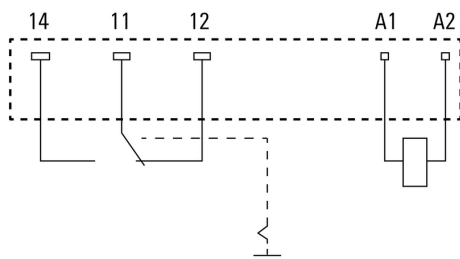


UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

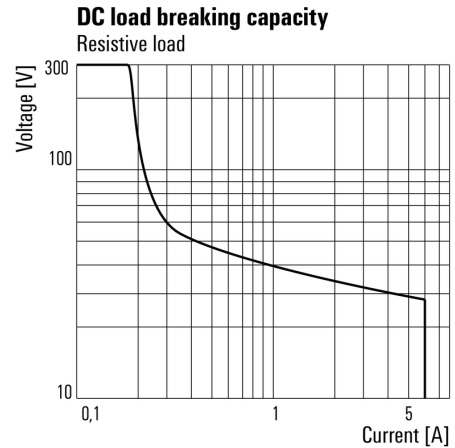
Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

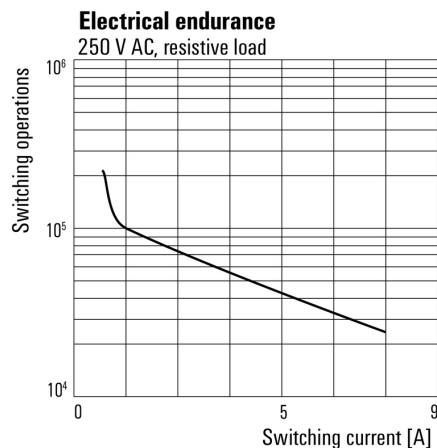
Kapcsolási rajz



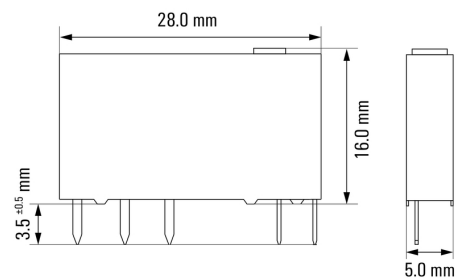
Graph



Graph

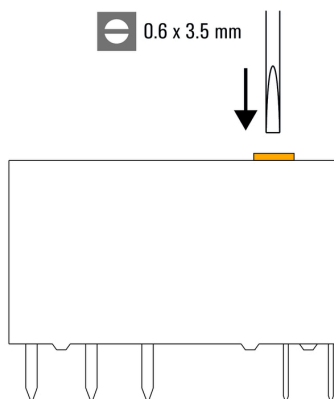


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

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

Tartozékok

Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Verzió
Rendelési szám	1123240000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905485	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Verzió
Rendelési szám	1123250000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905713	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Verzió
Rendelési szám	1662870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698206	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, Csavaros csatlakozás

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Verzió
Rendelési szám	1663030000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698046	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10
Qty.	10 Stück	A, PUSH IN
Típus	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Verzió
Rendelési szám	1618870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669961	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN
Típus	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Verzió
Rendelési szám	1618910000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669923	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)

