

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2851640000
Típus	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 16:05:26 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Nettó tömeg	0,333 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	20 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 (AgNi)	Mechanikai élettartam	10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V		

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	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
-----------------------------	--------------------------

RSS113024Y

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



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

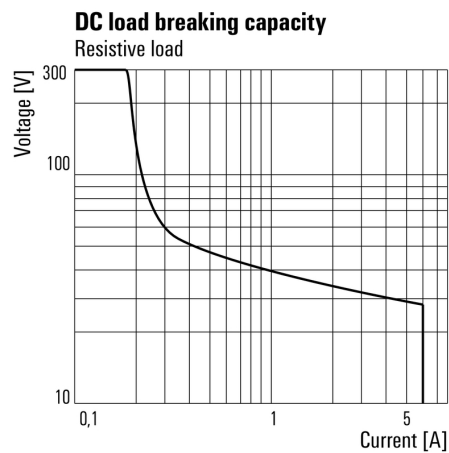
Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

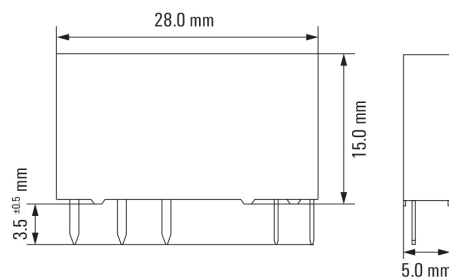
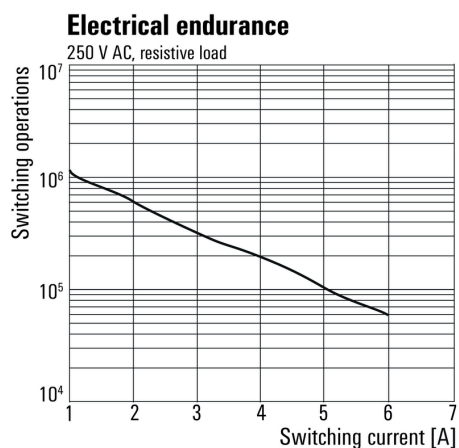
Kapcsolási rajz



Graph



Dimensional drawing



RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618870000	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 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Változat
Rendelési szám	663030000	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 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618910000	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

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 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Változat
Rendelési szám	662870000	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
Típus	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	123240000	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	Változat
Rendelési szám	123250000	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