

RSS113024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

Verzió	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	4060120000
Típus	RSS113024
GTIN (EAN)	4032248252251
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 20:47:31 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RSS113024

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	6 g		

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E35 1070
---------------------------	----------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	7 mA
Névleges teljesítmény	170 mW	Tekercsellenállása	3388 $\Omega \pm 10 \%$
Tekercs túrése	10 %	Állapotjelző	Nem

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	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	<8 ms
Kikapcsolási késleltetés	<4 ms	Érintkező típusa	1 Váltóérintkező (AgNi)
Mechanikai élettartam	5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

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	Védelmi osztály	IP67

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40029391	Tanúsítvány száma (cURus)	E35 1070
-------------------------	----------	---------------------------	----------

Csatlakozási adatok

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

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

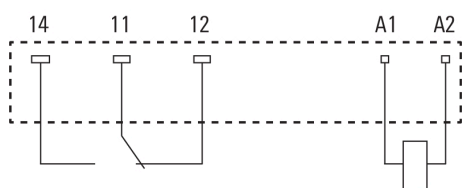


ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E351070

Letöltések

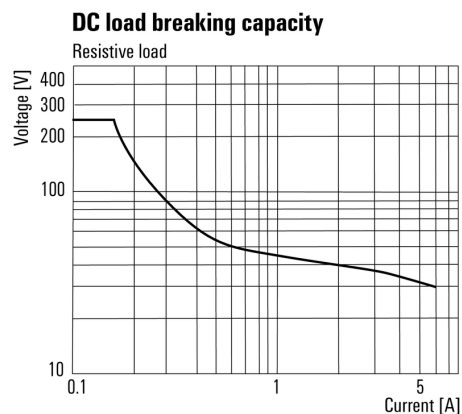
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

Kapcsolási rajz



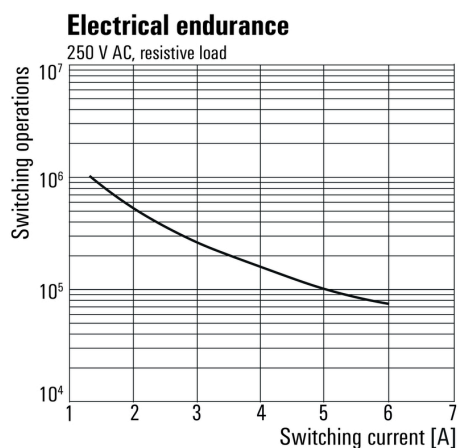
Csapok alulnézetben

Graph



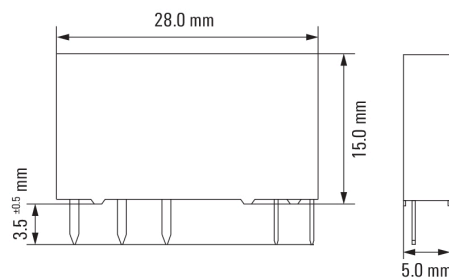
DC terheléskorlátozási görbe

Graph



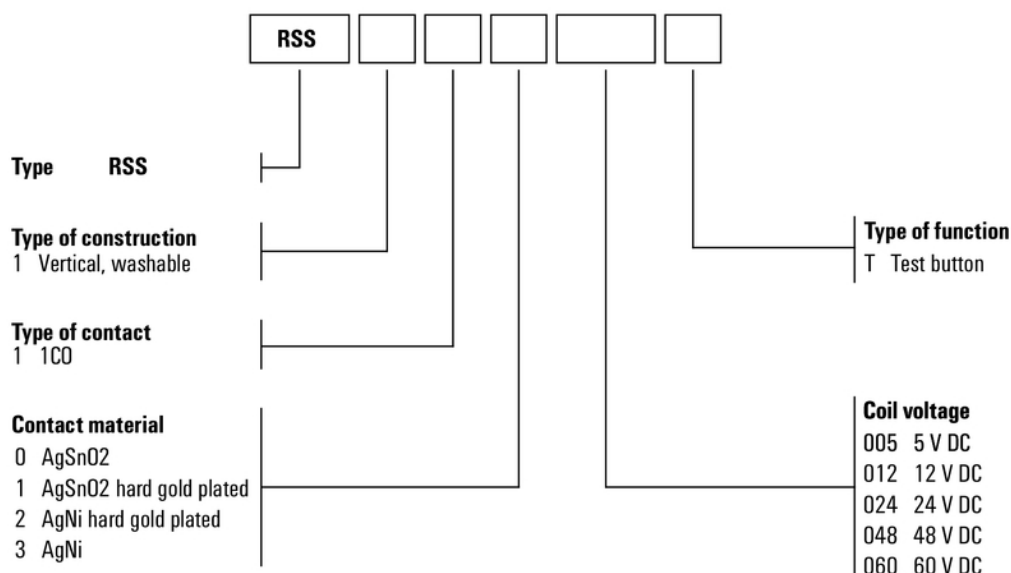
Elektromos élettartam
230 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok