

TERMSERIES
TRS 120VAC RC 1CO AGSNO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

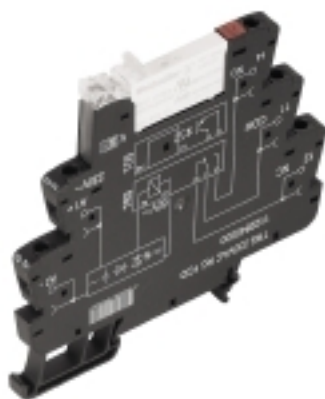
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

TERMSERIES relay module, complete modules consisting of

a relay and a base with AC/DC/UC coils, available in different versions:

- With screw and tension-clamp connection
- Optionally with multiple-voltage input: 24...230 V UC
- With various protective circuits in the input (free-wheel diode, RC element)
- Illuminated ejection lever

Általános rendelési adatok

Típus	TRS 120VAC RC 1CO AGSNO
Rendelési szám	2152900000
Verzió	TERMSERIES, Relék, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118427042
Menny.	10 Stück

TERMSERIES
TRS 120VAC RC 1CO AGSNO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	6,4 mm	Szélesség (coll)	0,252 inch
Magasság	89,6 mm	Magasság (coll)	3,528 inch
Mélység	87,8 mm	Mélység (coll)	3,457 inch
Nettó tömeg	31,06 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T _u = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max.	60 °C	Kimeneti áram visszaszabályozás (ohmos)	5 A @ 60 °C, 6 A @ 55 °C
Csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték típusa	merev vörösréz vezeték, flexibilis vörösréz vezeték	Meghúzási nyomaték, max.	0,4 Nm
Szennyezés súlyossága	2		

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	120 V AC ± 10 %	Névleges áram, AC	7 mA
Névleges teljesítmény	840 mVA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	88 V / 43 V AC
Meghúzási/ejtési áram, tip.	4.8 mA / 2 mA AC	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Egyenirányító, RC-elem	RC-szűrő	94 Ω / 100 nF
Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Igen	Coil voltage of the replacement relay	60 V DC

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Folytonos áram	6 A
Bekapcsolási áram	30 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 50 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

TERMSERIES
TRS 120VAC RC 1CO AGSNO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika		Csavaros csatlakozás		Csúspaszolási hossz, névleges csatlakozás	
Meghúzási nyomaték, max.		0,4 Nm			8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.		0,14 mm ²		Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.		AWG 26		Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.		0,14 mm ²		Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.		0,14 mm ²		Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)		AWG 26		Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.		0,25 mm ²		Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 14
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.		0,25 mm ²		Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.		0,5 mm ²		Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.		0,5 mm ²		vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm ²
Kés mérete		size PH0		Iker érvéghüvelyek, max.	1 mm ²
				Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1, B1

Általános adatok

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	4 kV _{eff} / 1 min.	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kV _{eff} / 1 min.
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	EN 50178, EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 4	Certificate No. (DNVGL)	TAA00001E5
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197		

Besorolások

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	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		

**TERMSERIES
TRS 120VAC RC 1CO AGSNO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

LetöltésekApproval/Certificate/Document of
Conformity[DE_PA5600_160229_001.pdf](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

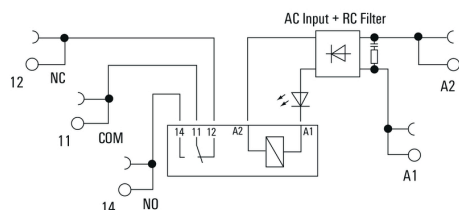
[Operating Instructions](#)

TERMSERIES TRS 120VAC RC 1CO AGSNO

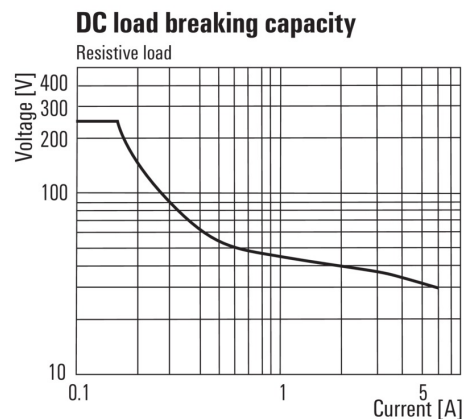
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Rajzok

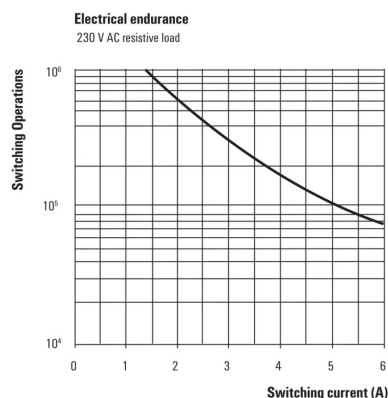
Kapcsolási rajz



Graph

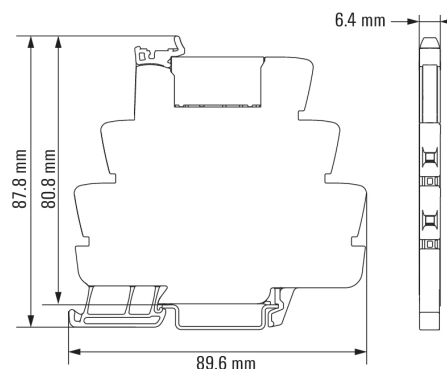


Graph



Elektromos élettartam 230 V AC resistive load
230 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing

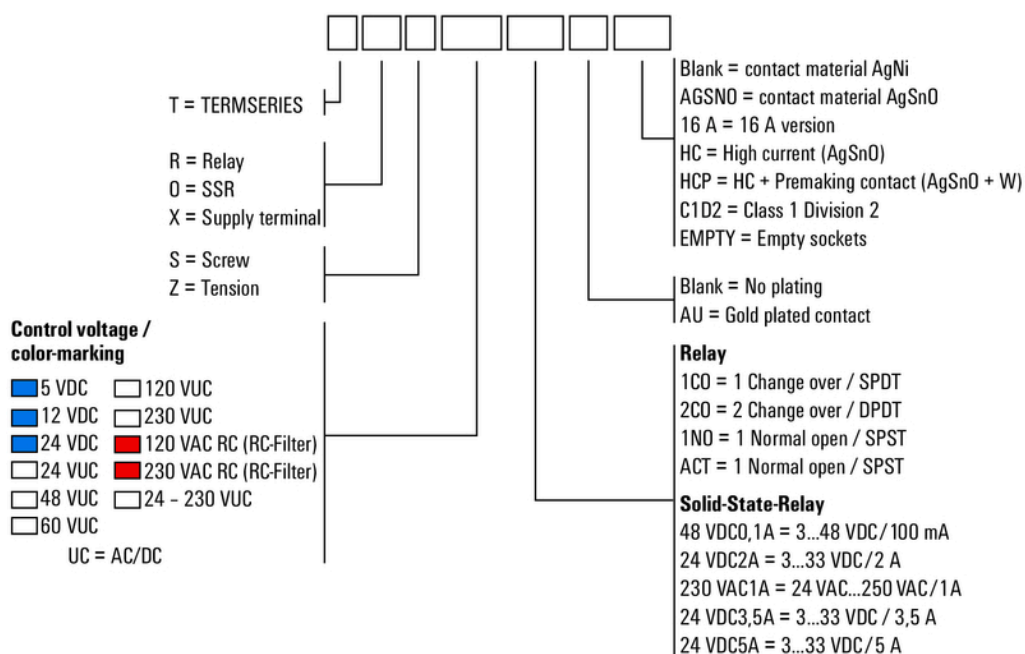


TERMSERIES TRS 120VAC RC 1CO AGSNO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok