

RCL314024W

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

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1984040000
Típus	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Qty.	20 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E302101

Méreték és tömegek

Mélység	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	14 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet			

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E302101
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	17,3 mA
Névleges teljesítmény	420 mW	Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	16 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	30 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 4 ms
Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	400 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 10 mm

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 1,2 kVeff / 5 s
oldal

Nyitott érintkező átütési szilárdsága 1 kVeff / 1 min

Védelmi osztály IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus) E302101

Csatlakozási adatok

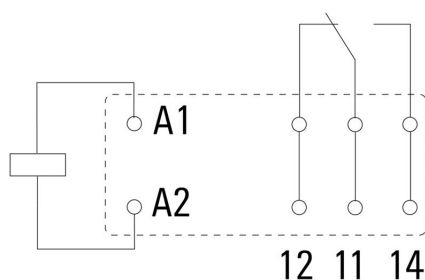
Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás Raszter mm-ben (P) 5.00 mm

Besorolások

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

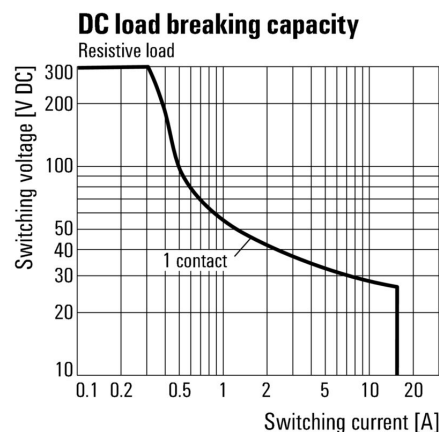
Rajzok

Kapcsolási rajz



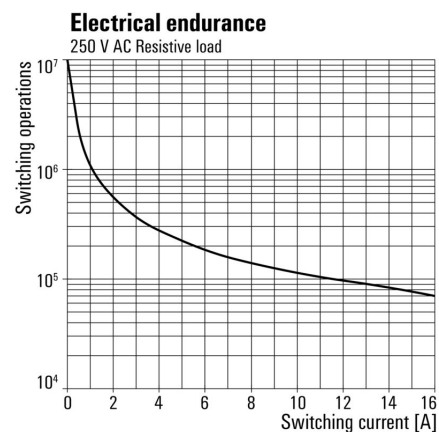
Csapok alulnézetben

Graph



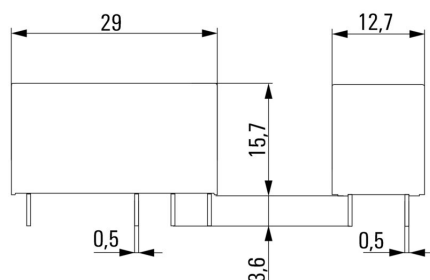
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Dimensional drawing



Miscellaneous



Típuskódok

RCL314024W

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

Csavaros csatlakozás



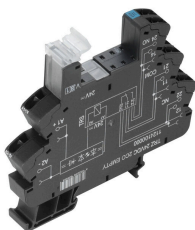
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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	TOS 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127720000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909377	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	

Húzórugós csatlakozás



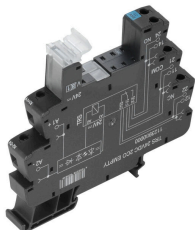
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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	TOZ 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127740000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909421	Húzórugós csatlakozás
Qty.	10 ST	

Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

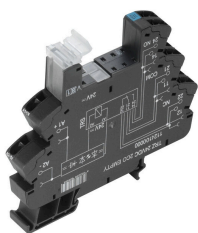
www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	TOS 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127730000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909254	
Qty.	10 ST	

Húzórugós csatlakozás



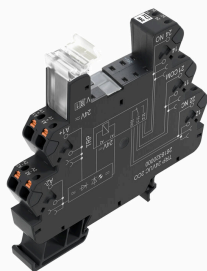
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127750000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909223	
Qty.	10 ST	

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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	TOP 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618740000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Qty.	10 ST	
Típus	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	2663110000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Qty.	10 ST	

RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

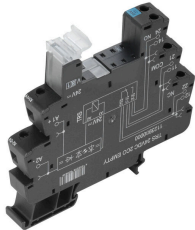
D-32758 Detmold

Germany

Ellendarab

www.weidmuller.com

Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, 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	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	2662950000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 % , Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118698121	
Qty.	10 ST	