

RCH424024FG

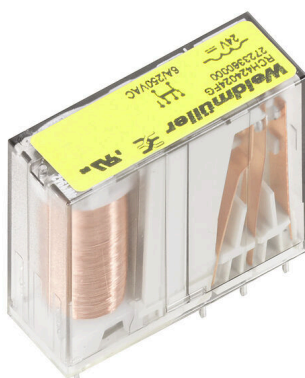
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Bevált jelállapot-felügyelet

A pozitív kapcsolási logikájú relék a biztonsággal kapcsolatos alkalmazásokban számtalanszor bizonyítottak. A pozitív kapcsolási logikájú működés szinkron kapcsolási állapotot biztosít a két érintkezőn, ezért a jelérintkező hiba esetén azonos kapcsolási állapotban van. Így a diagnosztikai lefedettség 99%-os. TERMSERIES relémoduljaink az alkalmazások széles választékában használhatók biztonságos jelfelügyeletre. Kapcsolási állapotukat jól láthatóan jelzi a megvilágított kioldókar, amelyen beépített jelölőtartó is van. Kompatibilis a TERMSERIES minden tartozékával, ezért nagy rugalmasságot kínál, és egyszerűen integrálható a meglévő rendszerekbe. A TERMSERIES relémodulok rendelkeznek az észak-amerikai piacon megkövetelt cULus tanúsítvánnyal.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A pozitív kapcsolási logikájú működés biztosítja mindkét érintkező szinkron kapcsolási állapotát, ezért a diagnosztikai lefedettség 99%-os
- UL-tanúsítvány az észak-amerikai piachoz
- Kioldókar integrált jelölőcsatornákkal

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé pozitív kapcsolási logikájú érintkezőkkel, Érintkezők száma: 2, Kényszervezetett váltóérintkezők (EN 61810-3, A típus) AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2723360000
Típus	RCH424024FG
GTIN (EAN)	4050118786071
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	25.5 mm	Mélység (coll)	1.0039 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.6 mm	Szélesség (coll)	0.4961 inch
Nettó tömeg	19.5 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Ambient temperature	-25 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5 – 85 % páralecsapódás nem megengedett

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	29.2 mA
Névleges teljesítmény	585 mVA, 565 mW	Tekercsellenállása	823 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 30 ms
Kikapcsolási késleltetés	<20 ms	Érintkező típusa	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Mechanikai élettartam	10 x 106 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 5 V

Általános adatok

Tartósín	TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	Áttetsző

Technical data

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 4 kVeff / 1 min. oldal		Type of isolation at input and output	reinforced insulation
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	3 kVeff / 1 min.	Type of isolation at neighbouring contacts	reinforced insulation
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kVeff / 1 min.	Védelmi osztály	IP20
Impulse withstand voltage at neighbouring contacts	6 kV (1,2/50 µs)		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	EN 61810-3	Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
------------	------------	---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

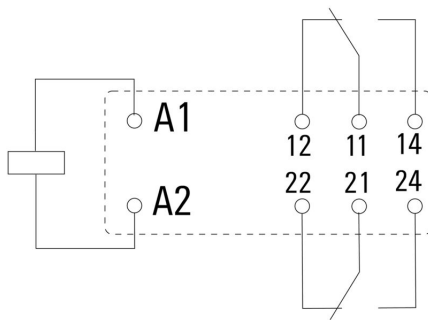
Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

Besorolások

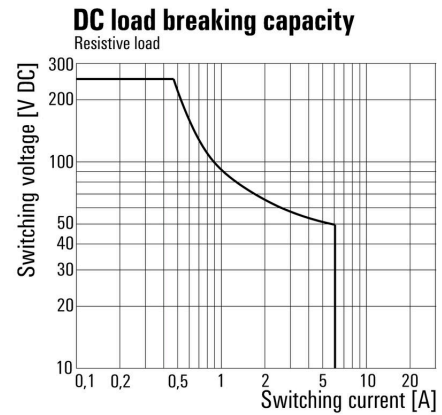
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Drawings

Kapcsolási rajz

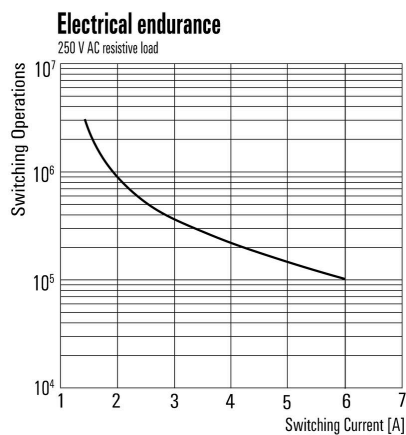


Graph



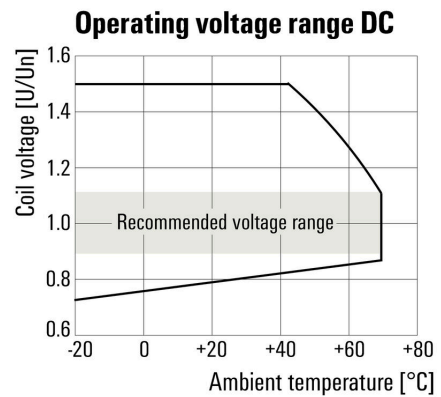
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



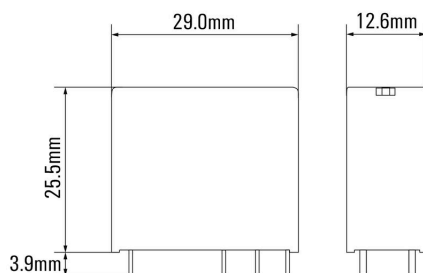
Elektromos élettartam 230 V AC ohmikus terhelés

Graph



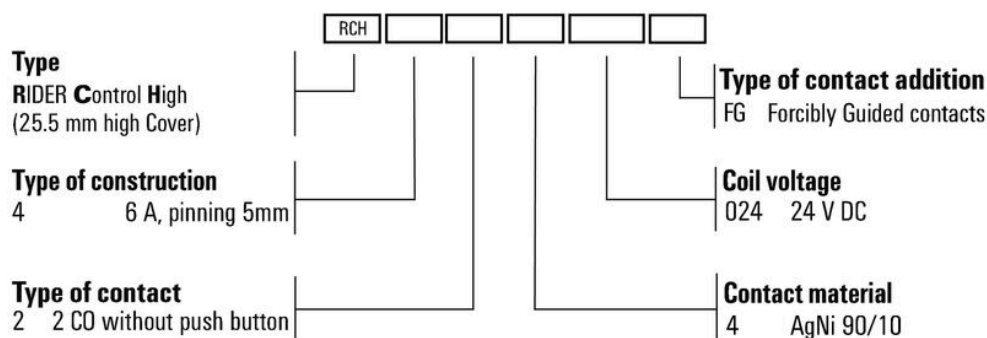
DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



Drawings

Miscellaneous



Típuskódok