

Product image



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel
A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES FG, Relé pozitív kapcsolási logikájú érintkezőkkel, Érintkezők száma: 2, Kényszervezetett váltóérintkezők (EN 61810-3, A típus) AgCuNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1218380000
Típus	RCI42424FG
GTIN (EAN)	4050118001891
Qty.	12 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-10-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	RCH424024FG

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Mélység	25.6 mm	Mélység (coll)	1.0079 inch
Magasság	30.2 mm	Magasság (coll)	1.189 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	17.97 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 95 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	29.2 mA
Névleges teljesítmény	700 mW	Tekercsellenállása	720 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	15 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 12 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Érintkező típusa	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)	Mechanikai élettartam	> 50 x 106 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	Áttetsző		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 10 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1 min oldal		Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	4 kVeff / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kVeff / 1 min.	Védelmi osztály	IP20

Műszaki adatok**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok	DIN EN 50205
------------	--------------

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		

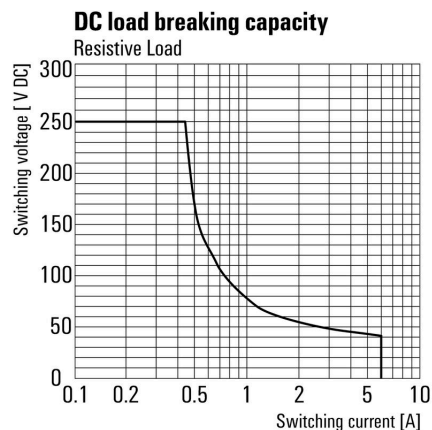
Rajzok

Kapcsolási rajz



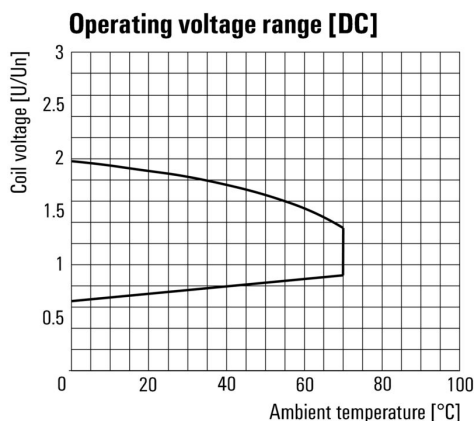
Csapok alulnézetben

Graph



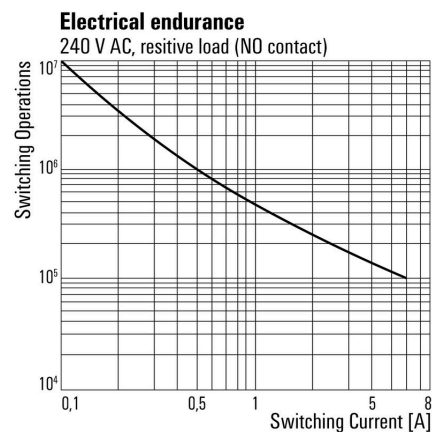
DC terheléskorlátozási görbe

Graph

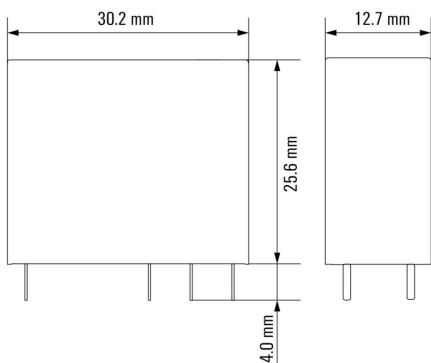


DC üzemi feszültségtartomány

Graph



Dimensional drawing



Tartozékok

Külön komponensek



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel
A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Típus	SRC 2CO	Változat
Rendelési szám	8690830000	RIDERSERIES FG, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248361519	
Qty.	10 ST	
Típus	SRC 2CO Z	Változat
Rendelési szám	8783930000	RIDERSERIES FG, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248471430	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM 2 6/24VDC GN	Változat
Rendelési szám	8713720000	RIDERSERIES FG, LED-modul védődióddával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248389872	
Qty.	10 ST	
Típus	SRC MARK	Változat
Rendelési szám	8693270000	RIDERSERIES FG, Címke
GTIN (EAN)	4032248364725	
Qty.	10 ST	

RCL

RCI42424FG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	SRC CLIP HM	Változat
Rendelési szám	8693370000	RIDERSERIES FG, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248364817	
Qty.	10 ST	

ESG 6/15



Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	2619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

ESG 6/17



Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	2005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	

Ellendarab

Külön komponensek



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel

A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Típus	SRC 2CO	Változat
Rendelési szám	8690830000	RIDERSERIES FG, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248361519	
Qty.	10 ST	
Típus	SRC 2CO Z	Változat
Rendelési szám	8783930000	RIDERSERIES FG, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248471430	
Qty.	10 ST	