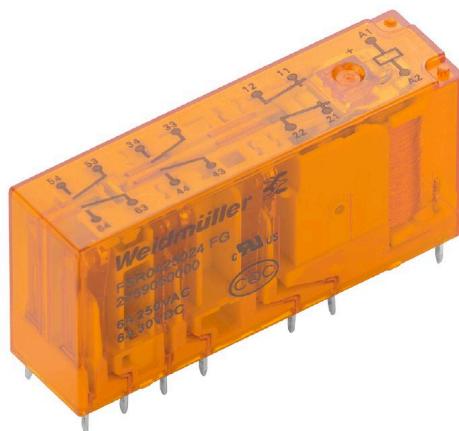


## FSR0425024 FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## FSR0425024 FG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E224238

## 치수 및 중량

깊이	24 mm	깊이 (인치)	0.9449 inch
높이	50 mm	높이 (인치)	1.9685 inch
너비	13 mm	폭 (인치)	0.5118 inch
순중량	24 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...85 °C
작동 온도		습도	5..85 % 상대 습도, 비응축

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E224238
--------------	---------

## 제어 측

정격 제어 전압	24 V DC ±10 %	정격 전류 DC	21 mA
전원 정격	500 mW	코일 저항	1152 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	400 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	유입 전류	30 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
커기 지연	<20 ms	끄기 지연	<20 ms
접점 유형	2 NC and 4 NO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated)	기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	2 mA @ 24 V, 4 mA @ 12 V, 10 mA @ 5 V		

## 일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m
테스트 버튼 사용 가능	No
컬러 코드	투명
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소 UL94 가연성 등급 V-2

## FSR0425024 FG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

구성요소	릴레이 베이스플레이트
UL94 가연성 등급	V-0

## 절연 조정

다음에 따른 절연 조정:	IEC 61810-1	정격 전압	250 V
오염 심각도	2	서지 전압 범주	III
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기증 거리 및 $\geq$ 8 mm		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1분
연면 거리		인근 접점의 절연 강도	2.5 kVeff/ 1 분
입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연	개방 접점의 절연 강도	1.5 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 유형	기본 절연	보호 등급	IP50
입력 및 출력의 임펄스 내전압	10 kV(1.2/50 $\mu$ s)		
인근 접점의 임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 $\mu$ s)		

## 인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E224238
--------------	---------

## 결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선
-----------	---------

## 분류

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

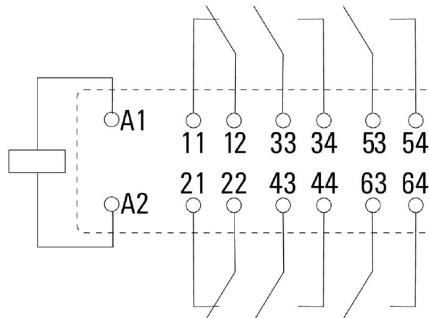
## FSR0425024 FG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

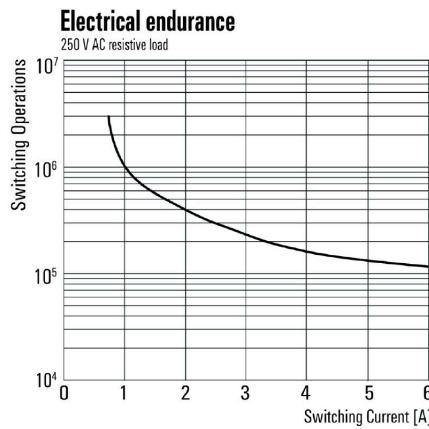
## 도면

## 배선도

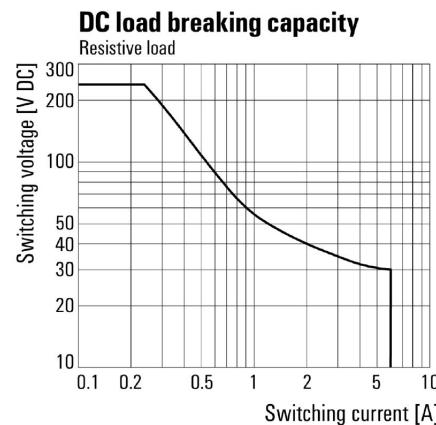


View of Pins from below

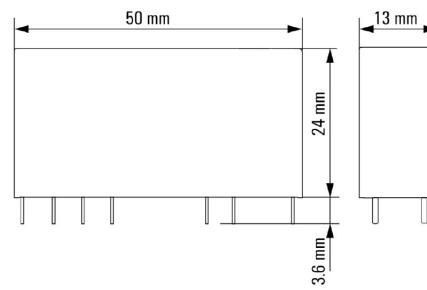
## Graph



## Graph



## Dimensional drawing



## FSR0425024 FG

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

## 도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 유형 코드

