

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

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

## 제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

## 일반 주문 데이터

버전	콤파운트 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 V, 24 V, 결선 수: 3, 레벨 수: 2, TS 35
주문 번호	<a href="#">8010040000</a>
유형	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC
GTIN (EAN)	4008190058708
수량	25 items

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	63 mm	높이	69 mm
높이 (인치)	2.7165 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	12.27 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	24 V
정격 DC 전압	24 V	정격 전류	10 A
최대 와이어에서 전류	10 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	0.8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

버전	스크류 결선, LED 포함	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	2
레벨당 클립프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

## 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

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

## 기술 데이터

## 추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온
전자 콤포넌트	녹색 LED		

## 크기

TS 35 오프셋	35.5 mm
-----------	---------

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	측면		
조임 토크, 최대	0.6 Nm		
조임 토크, 최소	0.4 Nm		
탈피 길이	10 mm		
결선의 유형 2	스크류 결선		
결선 유형	스크류 결선		
결선 수	3		
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 폐를	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>	
	탈피 길이	최소	10 mm
		최대	10 mm
		공칭	10 mm
와이어 종단 폐를	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K
		최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 폐를	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>	
	탈피 길이	최소	10 mm
		최대	10 mm
		공칭	10 mm

## WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC

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

## 기술 데이터

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

## 중요 참고 사항

제품 정보 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다

## 분류

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

**WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC**

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

도면

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

