

WPD 130 1X50/1X50 GY

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

Klippon® Connect 전원 공급 단자대 WPD를 사용하면
좁은 설치 공간에서 알루미늄과 구리 컨덕터를 쉽고
안전하게 설치할 수 있습니다. 전원 공급 장치 또는
모니터링 연결을 옵션으로 사용할 수도 있습니다. 고객은
컨덕터 재질에 관계없이 전원 공급 단자대 WPD를 사용할
수 있습니다. 직접 또는 DIN 레일 TS35에 장착할 수
있습니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 밝은 회색, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1
주문 번호	2502530000
유형	WPD 130 1X50/1X50 GY
GTIN (EAN)	4050118516258
수량	9 items

WPD 130 1X50/1X50 GY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus) E60693

치수 및 중량

깊이	45 mm
높이	70 mm
너비	22 mm
순중량	39 g

깊이 (인치)	1.7716 inch
높이 (인치)	2.7559 inch
폭 (인치)	0.8661 inch

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C

주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최대	120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus) E60693

등급 데이터

정격 단면적	50 mm ²
정격 AC 전압	1000 V
정격 전류	150 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
정격 임펄스 내전압	8 kV
서지 전압 범주	III

정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V
최대 와이어에서 전류	150 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.21 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.80 W
오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선
전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2
PE 결선	아니요
PE 기능	아니요

엔드 커버 플레이트 필요	아니요
레벨 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35

일반

극 수	1
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 1/0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10

WPD 130 1X50/1X50 GY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	장착 레일	TS 35
-------	--------------------------------	-------	-------

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	밝은 회색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX18ATEX0016U	인증 번호(IECEX)	IECEXNEX18.0010U
최대 전압(ATEX)	880 V	전류(ATEX)	150 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	50 mm ²	최대 전압(IECEX)	880 V
전류(IECEX)	150 A		

추가 기술 데이터

설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 1/0
결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선
결선 수	2
클램프 범위, 최대	50 mm ²
클램프 범위, 최소	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가능은 꼬임, 최소	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가능은 꼬임, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가능은 꼬임, 최소	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가능은 꼬임, 최대	50 mm ²
와이어 결선 단면, 가능은 꼬임, 최소	2.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	50 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	50 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm ²
클램프형 도체	결선 규격
	스크류 결선

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

중요 참고 사항

제품 정보	온라인 카탈로그의 다운로드 섹션에서 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
-------	---

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 130 1X50/1X50 GY

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

도면

www.weidmueller.com50 mm² 50 mm²

Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)			
50 mm ²	10 Nm	10 Nm	14 Nm
35 mm ²			14 Nm
25 mm ²			12 Nm
16 mm ²	8 Nm	8 Nm	10 Nm
10 mm ²			10 Nm
8 mm ²	6 Nm	6 Nm	
4 mm ²			
2,5 mm ²			
max. current with 2x50 mm ² (acc. to IEC)	300 A	270 A	
Stripping lengths	16 mm		
Allen screw	M10 (SW 5 mm)		
	Stranded	Solid	Flexible with female
			Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)			
AWG 1/0		123.9 lb in.	123.9 lb in.
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6	123.9 lb in.	123.9 lb in.	
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
max. current at 1 x 50 mm ² (acc. to UL)	150 A	120 A	
Stripping lengths	16 mm		
Allen screw	M10 (SW 5 mm)		
	Stranded	Solid	Flexible with female
			Sector shaped

