

WPD 130 1X50/1X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 mm², 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
Klingenbergstraße 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	깊이 (인치)	1.7716 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	22 mm	폭 (인치)	0.8661 inch
순중량	39 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 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693
--------------	--------

등급 데이터

정격 단면적	50 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	150 A	최대 와이어에서 전류	150 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.21 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.80 W
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
PE 기능	아니요		

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 1/0
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10

WPD 130 1X50/1X50 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	50 mm ²	
와이어 결선 단면, 가는 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)

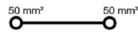
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

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		











Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
50 mm²				
35 mm²	10 Nm	10 Nm	14 Nm	14 Nm
25 mm²			12 Nm	
16 mm²	8 Nm	8 Nm	10 Nm	10 Nm
10 mm²				
6 mm²		6 Nm		
4 mm²				
2.5 mm²				
max. current with 2 x 50 mm² (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			
				
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule  Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
AWG 1/0				
AWG 2			123.8 lb In.	123.8 lb In.
AWG 4				
AWG 6	123.8 lb In.	123.8 lb In.		
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current at 1 x 50 mm² (acc. to UL)	150 A		120 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			
				
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule  Sector shaped

