

**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 150 A, 1000 V, 결선 수: 6, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">2502640000</a>
유형	WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4050118516463
수량	3 items

**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN**

**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 [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus) E60693

**치수 및 중량**

깊이	45 mm
높이	70 mm
너비	56.6 mm
순중량	104 g

깊이 (인치)	1.7716 inch
높이 (인치)	2.7559 inch
폭 (인치)	2.2283 inch

**온도**

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

주변 온도	-50 °C...75 °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 <sup>2</sup>
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	3
레벨당 클램프 지점 개수	6
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	3
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트

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

**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>	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	6	클램프 범위, 최대	50 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	4 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	50 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	4 mm <sup>2</sup>		

**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**

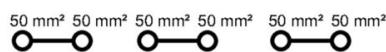
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN

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

## 도면

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



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

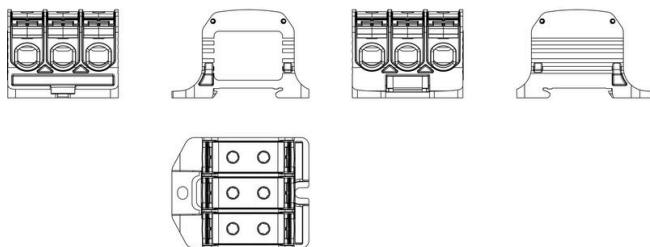
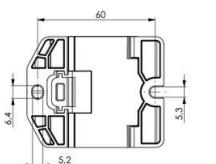
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>			14 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm
10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm	
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>			
max. current with 2 x 50 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	300 A		270 A
Stripping lengths		16 mm	
Allen screw			M10 (SW 5 mm)

Stranded    Solid    Flexible with ferrule    Sector shaped

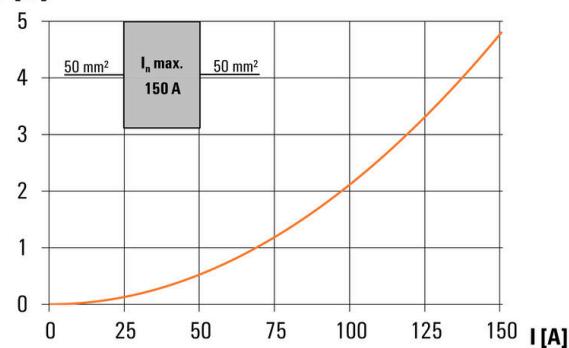
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6	123.9Lb In.	123.9Lb In.	
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
max. current at 1 x 50 mm <sup>2</sup> (acc. to UL)	150 A		120 A
Stripping lengths		16 mm	
Allen screw			M10 (SW 5 mm)

Stranded    Solid    Flexible with ferrule    Sector shaped



P [W]



## WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN

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

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

## 액세서리

## 커버



터치 보호를 위한 바이드뮬러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	WPDPC X30 GY
주문 번호	<a href="#">2503330000</a>
GTIN (EAN)	4050118533323
수량	54 ST

버전  
커버 후드(단자대), Wemid

## 블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS
주문 번호	<a href="#">1609801044</a>
GTIN (EAN)	4008190397111
수량	1000 ST

버전  
Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller, 흰색

## 소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나디움 스틸 재질의 Allen 키, DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 제련 표면.



**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**액세서리****일반 주문 데이터**

유형	SK WSD-S 1,5-10,0	버전
주문 번호	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
수량	1 ST	
유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전
주문 번호	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
수량	1 ST	

**마커 홀더**

마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	