

WPD 233 2X300/2X300 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, 300 mm ² , 520 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	2502900000
유형	WPD 233 2X300/2X300 GY
GTIN (EAN)	4050118516722
수량	1 items

WPD 233 2X300/2X300 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	83.5 mm
높이	118 mm
너비	82.6 mm
순중량	628 g

깊이 (인치)	3.2874 inch
높이 (인치)	4.6457 inch
폭 (인치)	3.252 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

정격 단면적	300 mm ²
정격 AC 전압	1000 V
정격 전류	520 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	520 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.06 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	16.64 W
오염 심각도	3

등급 데이터

인증 번호(cURus) E60693

시스템 사양

버전	스크류 결선
전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4
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	kcmil 500
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16

WPD 233 2X300/2X300 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)	IECEXCNEX18.0010U
최대 전압(ATEX)	1100 V	전류(ATEX)	520 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	300 mm ²	최대 전압(IECEx)	1100 V
전류(IECEx)	520 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	kcmil 500	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	300 mm ²
클램프 범위, 최소	35 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	35 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	240 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	300 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	35 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	300 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	35 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	300 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	35 mm ²		

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

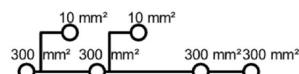
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 233 2X300/2X300 GY

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

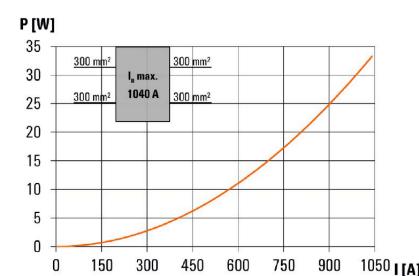
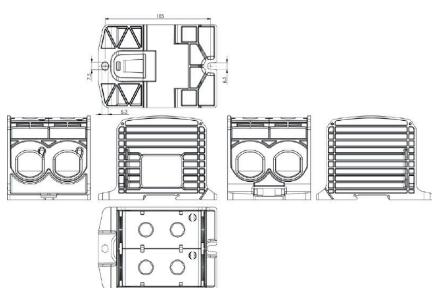
www.weidmueller.com

도면



Conductor connection data according to IEC 68947-7-1 (Cu)		
Input (A) / Output (A)	Copper	Aluminum
300 mm ²		
240 mm ²		
180 mm ²		
150 mm ²		
120 mm ²		
95 mm ²		
70 mm ²		
50 mm ²		
35 mm ²		
Flat bond 10x2x1 mm		
Max. current with 2 x 300 mm ² (acc. to IEC)	1040 A	940 A
Stripping lengths	34 mm	
All sizes	M24 (SW 12 mm)	
Auxiliary connection		
	Copper	Aluminum
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (1-#22)	

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		Copper	Aluminum
Input (x)	Output (x)		
150 mm²	150 mm²		
150 mm²	300 lbf.		
350 mm²	300 lbf.		
300 mm²	300 lbf.		
250 mm²	200 lbf.		
200 mm²	200 lbf.		
150 mm²	150 mm²		
AWG 2/0	AWG 1		
AWG 2	AWG 2		
Max. current at 1 x 300 °C (acc. to UL)		470 A	340 A
Stripping lengths		24 mm	24 mm
Alloy		M24 (SW 12 mm)	M24 (SW 12 mm)
Auxiliary connection			
Copper			
JAWS 3	L 150		
AWG 10	L 150		
AWG 12	20.32 lbf.		
AWG 14	20.32 lbf.		
AWG 16	20.32 lbf.		
max. current	53 A		
Stripping lengths	10 mm		
core	10 mm (x 22)		
Shieldest			
Sold			
Flexible with female			
Solder shaped			
Flat bend			



WPD 233 2X300/2X300 GY

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

액세서리

www.weidmueller.com

커버

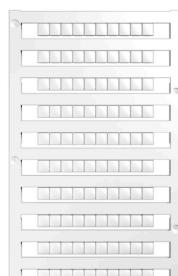


터치 보호를 위한 바이드뮬러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	WPDPC X33 GY	버전
주문 번호	2503390000	커버 후드(단자대), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533354	
수량	8 ST	

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	버전
주문 번호	1609801044	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	

소켓 렌치 세트

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



WPD 233 2X300/2X300 GY

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

액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

유형	SK WSD-S 1,5-10,0	버전
주문 번호	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
수량	1 ST	
유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전
주문 번호	9008870000	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	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	