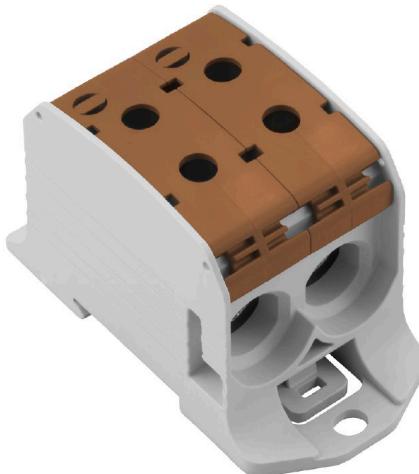


WPD 231 2X95/2X95 BN

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, 갈색, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	2502730000
유형	WPD 231 2X95/2X95 BN
GTIN (EAN)	4050118516555
수량	1 items

WPD 231 2X95/2X95 BN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search
인증 번호(cURus)

[준수](#)

[UL 웹사이트](#)

E60693

치수 및 중량

깊이 57 mm
높이 93 mm
너비 47 mm
순중량 178 g

깊이 (인치) 2.2441 inch
높이 (인치) 3.6614 inch
폭 (인치) 1.8504 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 95 mm²
정격 AC 전압 1000 V
정격 전류 232 A
표준 규격 IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
정격 임펄스 내전압 8 kV
단시간 내전류 저항 8/20μ (50kA)
오염 심각도 3

정격 전압 1000 V
정격 DC 전압 1000 V
최대 와이어에서 전류 232 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 0.14 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 7.42 W
서지 전압 범주 III

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

WPD 231 2X95/2X95 BN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

극 수	1	결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 3/0
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면구격 AWG, 최소	AWG 16
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	갈색
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)	232 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	95 mm ²	최대 전압(IECEX)	880 V
전류(IECEX)	232 A		

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 3/0	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	95 mm ²
클램프 범위, 최소	10 mm ²	결선 단면구격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	70 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	95 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	10 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	95 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	10 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	10 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

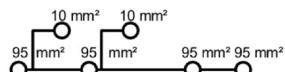
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 231 2X95/2X95 BN

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

www.weidmueller.com

도면



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm ²	19 Nm	19 Nm
70 mm ²	19 Nm	22,8 Nm
50 mm ²	14 Nm	14 Nm
35 mm ²	14 Nm	14 Nm
25 mm ²	14 Nm	14 Nm
16 mm ²	14 Nm	14 Nm
10 mm ²	max. current with 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	464 A
max. current	28 mm	200 A
Stripping lengths	M14 (SW 9 mm)	
Allen screws	M14 (SW 9 mm)	

Auxiliary connection

Copper	
10 mm ²	
5 mm ²	
4 mm ²	
2,5 mm ²	
1,5 mm ²	
max. current	67 A
Stripping lengths	10 mm
Allen screws	M4 (+/- PZ2)

Standed Solid Flexible with temple Sector shaped

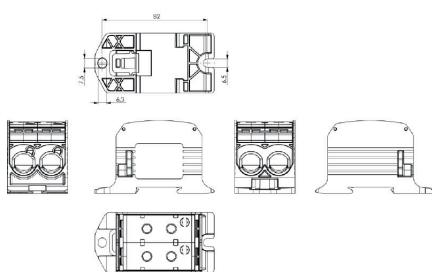
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3 (0)		
AWG 2 (0)		
AWG 1 (0)	200 lb in.	200 lb in.
AWG 2	200 lb in.	200 lb in.
AWG 3		123,8 lb in.
AWG 4		
AWG 5		
AWG 6		
max. current or 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	28 mm	
Allen screws	M14 (SW 9 mm)	

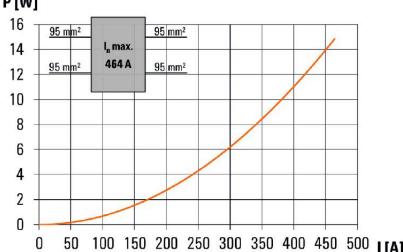
Auxiliary connection

Copper	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
AWG 14	
AWG 16	
max. current	67 A
Stripping lengths	10 mm
Allen screws	M4 (+/- PZ2)

Standed Solid Flexible with temple Sector shaped



P [W]



WPD 231 2X95/2X95 BN

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

www.weidmueller.com

액세서리

커버

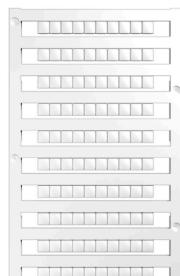


터치 보호를 위한 바이드뮬러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 총전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	WPDPC X31 GY	버전
주문 번호	2503370000	커버 후드(단자대), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533330	
수량	20 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 231 2X95/2X95 BN

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	