

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

WPD 1XX 배전 블록은 전원이 공급되고 분배되는 모든 상황에 사용됩니다. 사용자 친화적인 설계로 더 나은 개요와 신속하고 효율적인 공간 절약형 배전이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 파란색, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, 결선 수: 7, 레벨 수: 1
주문 번호	2518250000
유형	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL
GTIN (EAN)	4050118538267
수량	1 items

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

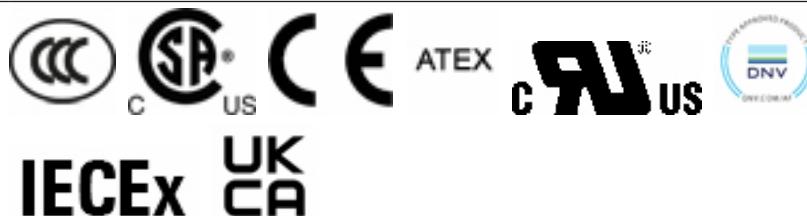
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus) E60693

치수 및 중량

깊이	49 mm
높이	68 mm
너비	31.5 mm
순중량	106.4 g

깊이 (인치)	1.9291 inch
높이 (인치)	2.6772 inch
폭 (인치)	1.2402 inch

온도

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

주변 온도	-50 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

CSA 등급 데이터

인증 번호(cCSAus) 70128467

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus) E60693

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²
정격 AC 전압	1000 V
정격 전류	164 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059

정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V
최대 와이어에서 전류	164 A

시스템 사양

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

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

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

www.weidmueller.com
기술 데이터**일반**

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	장착 레일	장착 플레이트, TS 35

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEx)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	101 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	25 mm ²	최대 전압(IECEx)	550 V
전류(IECEx)	101 A		

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	7	클램프 범위, 최대	25 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

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

중요 참고 사항

제품 정보	상기 소켓은 UL94에 따른 가연성 등급 V-2를 준수합니다.
-------	------------------------------------

분류

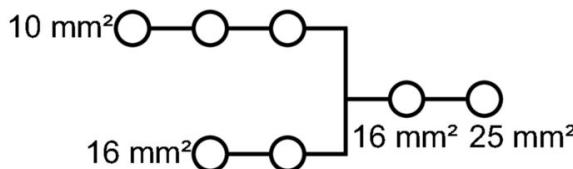
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

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

www.weidmueller.com

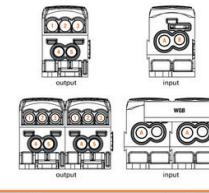
도면



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

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm ²		
16 mm ²	2.5 Nm	5.1 Nm
10 mm ²		5.1 Nm
8 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
1.5 mm ²		
Stripping lengths	19 mm	
Allen screw	M6	

* Values according to UL 1059

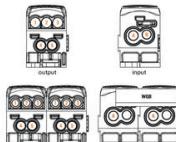


Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point 6	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
16 mm ²						
10 mm ²						
8 mm ²			5.1 Nm		5.1 Nm	
4 mm ²			2.5 Nm		2.5 Nm	
2.5 mm ²						
1.5 mm ²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		16 mm	
Allen screw	M5		M6		M6	

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		
Certificate no. (UL)	XCR2100063	
Input (line)	connection point A	
	Copper	Aluminum
AIWG 4		
AIWG 6	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AIWG 8		45.1 lb in.
AIWG 10		
AIWG 12		
max. current	65 A	65 A
Voltage size B/C (UL)	600 V	



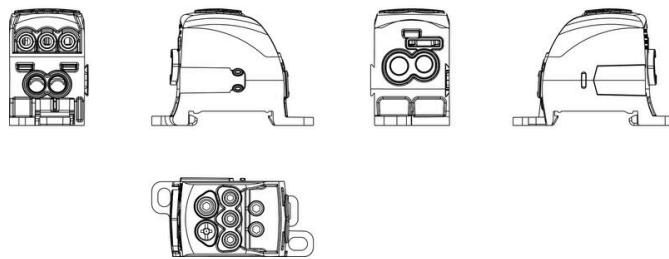
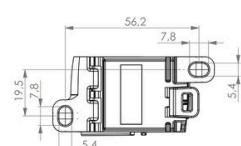
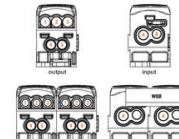
output (lead)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point 6	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AIWG 4						
AIWG 6			45.1 lb in.			
AIWG 8			22.1 lb in.			
AIWG 10						
AIWG 12						
AIWG 14						
AIWG 16						
max. current	65 A	59 A	59 A	65 A	65 A	59 A
Voltage size B/C (UL)	600 V					

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

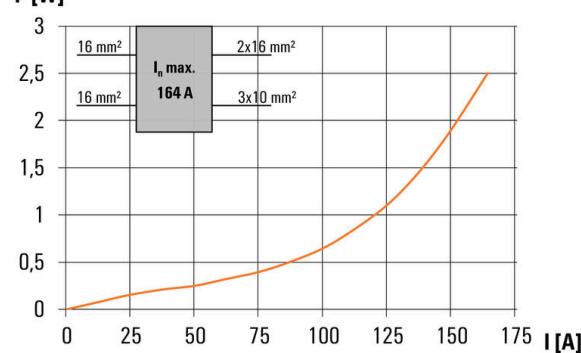
Certificate No. (CSA)	269532				
	Input	CP ¹ A	CP ¹ 1/2/3	Output	CP ⁴ /5
AIWG 4					
AIWG 6					
AIWG 8				2.5 Nm	2.5 Nm
AIWG 10					
AIWG 12					
AIWG 14					
AIWG 16					
max. current	65 A	59 A	59 A	50 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V				

* CP: connection point

Stranded Solid Flexible with ferrule



P [W]



WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

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

www.weidmueller.com

액세서리**점프바**

인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQB WPD X04/2	버전
주문 번호	1561980000	점프바 (단자대), 플러그, 화색, 135 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 31.50,
GTIN (EAN)	4050118367317	절연: 예, 너비: 49.3 mm
수량	20 ST	
유형	WQB WPD X04/3	버전
주문 번호	1561990000	점프바 (단자대), 플러그, 화색, 135 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 31.50,
GTIN (EAN)	4050118367324	절연: 예, 너비: 80.2 mm
수량	20 ST	

소켓 렌치 세트

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

**일반 주문 데이터**

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전
주문 번호	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Pozidriv

십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 BL

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

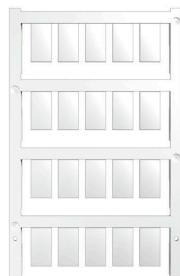
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056538	
수량	1 ST	

맞춤형 인쇄



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑 할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

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

일반 주문 데이터

유형	ESG 9/17 K MC SDR	버전
주문 번호	1674770000	ESG, 디바이스 마커 x 17 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 자체 접착
GTIN (EAN)	4008190447656	
수량	40 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	