

## WPD 101 2X25/2X16 BN

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

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

### 제품 이미지



### 빌딩 설치 배선

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 갈색, 25 mm², 152 A, 1000 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">1561120000</a>
유형	WPD 101 2X25/2X16 BN
GTIN (EAN)	4050118384864
수량	5 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus) E60693

### 치수 및 중량

깊이	49.3 mm	깊이 (인치)	1.9409 inch
높이	55.7 mm	높이 (인치)	2.1929 inch
너비	24.9 mm	폭 (인치)	0.9803 inch
순중량	68 g		

### 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °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

### UL 등급 데이터

인증 번호(cURus) E60693

### 등급 데이터

정격 단면적	25 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	152 A	최대 와이어에서 전류	152 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

### 시스템 사양

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

### 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, IEC 61238-1, VDE 0603-2	장착 레일	TS 35

## WPD 101 2X25/2X16 BN

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 자재 데이터

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

### 추가 기술 데이터

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

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

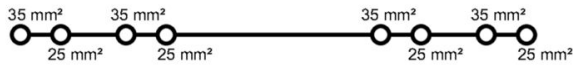
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	25 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단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

### 클램프용 전선(추가 결선)

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




### 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 VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)




Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	4 Nm
2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x10 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x6 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x4 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x2.5 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
2x1.5 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
Stripping length	19 mm	19 mm
Screw	M6 (+/- PZ2)	M6 (+/- PZ2)

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693




Input (line)	Line	Line	Load	Load
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 Lb In	35 Lb In	22.1 Lb In	35 Lb In
AWG 6	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 8	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 10	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 12	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 14	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
AWG 16	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

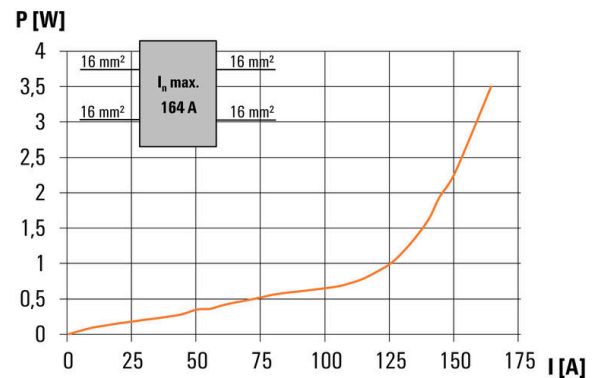
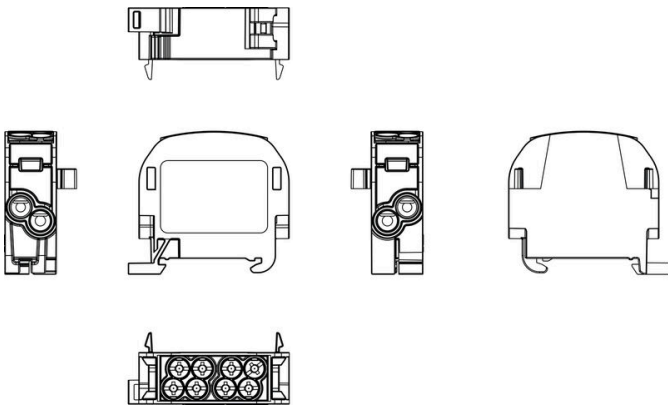
 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

#### CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line	Line	Load	Load
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	4 Nm	2.1 Nm	4 Nm
AWG 6	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 8	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 10	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 12	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 14	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
AWG 16	2.5 Nm	2.5 Nm	2.1 Nm	2.1 Nm
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

 Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule



## 액세서리

### 십자 스크류드라이버 Pozidriv

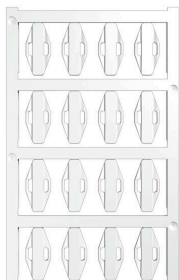


십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

### 일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전	
주문 번호	<a href="#">9008540000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056538		
수량	1 ST		

### V2



SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비할로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

- 할로겐 불포함 재질
  - 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
  - 도체 단면적이 16.0 mm<sup>2</sup>보다 클 때는 케이블 타이로 고정
  - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮐러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 일반 주문 데이터

유형	SFX 10/23 MC NE WS V2	버전	
주문 번호	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248385362		
수량	160 ST		
유형	SFX 14/23 MC NE WS V2	버전	
주문 번호	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248385416		
수량	160 ST		
유형	SFX 9/24 MC NE WS V2	버전	
주문 번호	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248385461		
수량	160 ST		

## 액세서리

### Blank



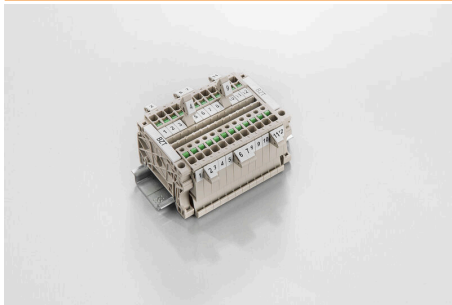
SlimFix X는 공간 절약형 설계의 비할로겐 도체 및 케이블 마커입니다. 도체가 설치된 후라도 마커를 피팅할 수 있습니다. SlimFix은 수송 공학 분야에서도 인정 및 인증 받는 마커 유형입니다. SF 공구를 사용하면 소형 마커의 경우라도 손쉬운 설치가 가능합니다.

- 할로겐 불포함 재질
  - 교통 엔지니어링 응용 분야 등에 적합한 인증된 마커
  - 도체 단면적이 16.0 mm²보다 클 때는 케이블 타이로 고정
  - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 일반 주문 데이터

유형	SFX 9/24 S MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, 컨덕터 및 케이블 마커, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118125894	
수량	120 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	