

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY**

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

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



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, 밝은 회색, 185 mm², 353 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">2603740000</a>
유형	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
수량	1 items

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cULus)	E511333

### 치수 및 중량

길이	80.3 mm	길이 (인치)	3.1614 inch
높이	126.3 mm	높이 (인치)	4.9724 inch
너비	62.6 mm	폭 (인치)	2.4646 inch
순중량	740 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	185 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	353 A	최대 와이어에서 전류	353 A
표준 규격	IEC 60947-7-1	정격 임펄스 내전압	8 kV
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

### 시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	10	레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35, 장착 플레이트	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

### 일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 300
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35, 장착 플레이트

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 자재 데이터

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

### 추가 기술 데이터

개방측	단힘	스냅온	예
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온, 직접 장착		

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 300	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	10	클램프 범위, 최대	185 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	150 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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	185 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	185 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>		

### 클램프용 전선(추가 결선)

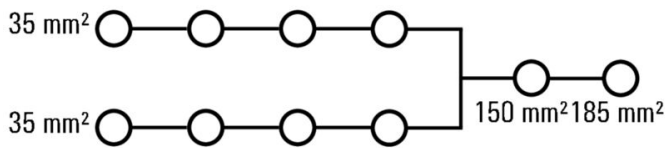
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

### 중요 참고 사항

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

### 분류

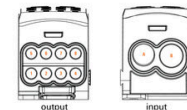
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



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

Input	connection point A		connection point B		Output	connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm
150 mm <sup>2</sup>					25 mm <sup>2</sup>		
120 mm <sup>2</sup>					16 mm <sup>2</sup>		
95 mm <sup>2</sup>					10 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>					6 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>					4 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	33 mm	33 mm	20 mm	20 mm	2.5 mm <sup>2</sup>		
Allen screw	M16	M16	M16	M16	Stripping lengths	18 mm	18 mm
					Allen screw	N6	N6

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

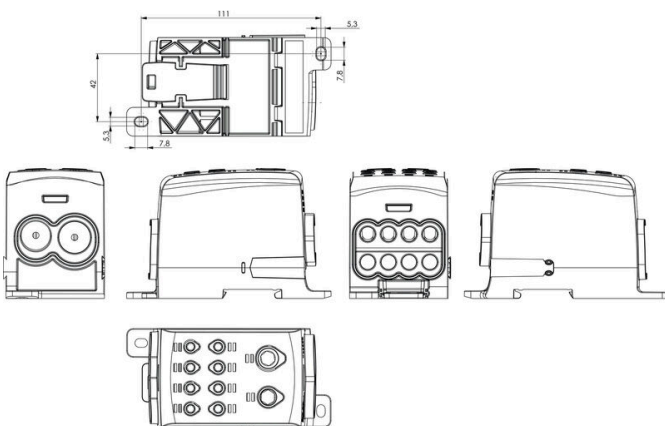
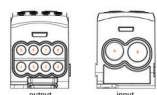


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil	248.8 lb in.	398.3 lb in.	248.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 4/0				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
max. current	310 A	285 A	230 A	255 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V		1000 V	

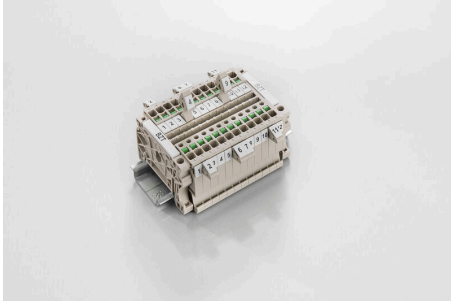
Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
AWG 2		
AWG 3		
AWG 4		
AWG 6	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current	115 A	90 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V	

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



## 액세서리

### 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	