

**WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 밝은 회색, 35 mm², 214 A, 1000 V, 결선 수: 7, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">1562170000</a>
유형	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385250
수량	1 items

## WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 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

### 치수 및 중량

깊이	53.7 mm	깊이 (인치)	2.1142 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	35.6 mm	폭 (인치)	1.4016 inch
순중량	138 g		

### 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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

### CSA 등급 데이터

인증 번호(cCSAus)	70128467
---------------	----------

### UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693
--------------	--------

### 등급 데이터

정격 단면적	35 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	214 A	최대 와이어에서 전류	214 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	3.60 W

### 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	장착 플레이트, TS 35	N-기능	예
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2
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	밝은 회색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	125 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	125 A		

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	7	클램프 범위, 최대	35 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
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	25 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	35 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>		

클램프용 전선(추가 결선)

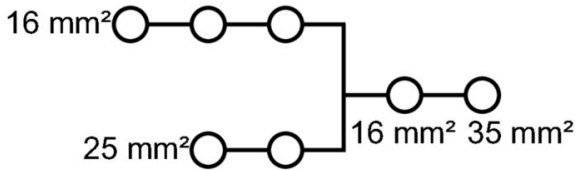
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

중요 참고 사항

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

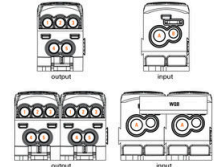
분류

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 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
16 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
10 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
6 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
4 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
2.5 mm²	3.5 Nm	11.3 Nm
Stripping length	19 mm	
Allen screw	M5	



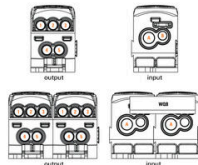
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
16 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
10 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
6 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
4 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
2.5 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
1.5 mm²	2 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm
Stripping length	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M5		M5	

\* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

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

Input (line)	connection point A	
	Copper	Aluminum
AWG 2	31 lb in.	100 lb in.
AWG 4	31 lb in.	100 lb in.
AWG 6	31 lb in.	100 lb in.
AWG 8	31 lb in.	100 lb in.
AWG 10	31 lb in.	100 lb in.
AWG 12	31 lb in.	100 lb in.
max. current	115 A	85 A
Voltage size B.C (VR)	600 V	



Output (head)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 6	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 8	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 10	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 12	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 14	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AWG 16	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.	22.1 lb in.	45.1 lb in.
max. current	85 A	50 A	85 A	50 A	85 A	50 A
Voltage size B.C (VR)	600 V		600 V		600 V	

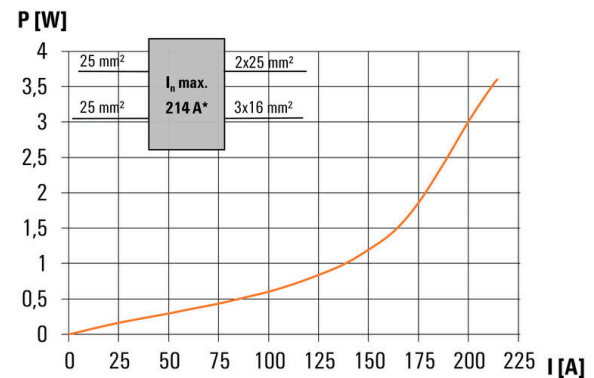
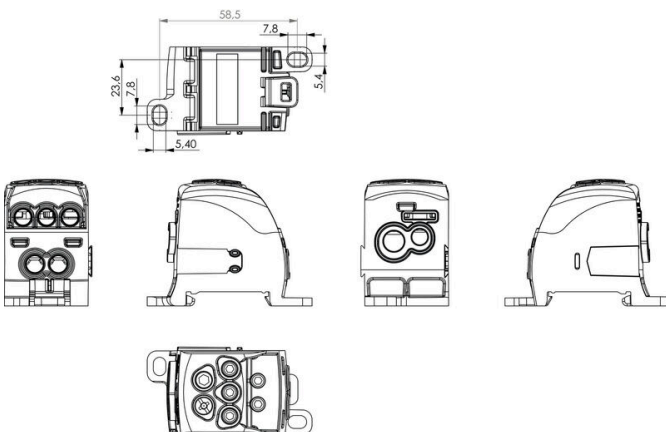
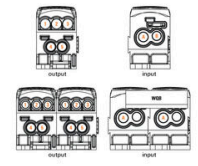
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input	Output			
	CP A	CP 1/2/3	CP 4/5	CP B
AWG 4	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 6	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 8	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 10	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 12	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 14	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
AWG 16	31 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.	22.1 lb in.
max. current	115 A	85 A	85 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V			

\* CP: connection point

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



## WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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. 풀이 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 X05/2	버전
주문 번호	<a href="#">1561960000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 35.60,
GTIN (EAN)	4050118367140	절연: 예, 너비: 52.8 mm
수량	20 ST	
유형	WQB WPD X05/3	버전
주문 번호	<a href="#">1561970000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 35.60,
GTIN (EAN)	4050118367133	절연: 예, 너비: 88.4 mm
수량	20 ST	

### 소켓 렌치 세트

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



### 일반 주문 데이터

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전
주문 번호	<a href="#">9008870000</a>	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 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

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

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

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