

WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

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, 빨간색, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, 결선 수: 11, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">2725350000</a>
유형	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
수량	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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	54.5 mm	깊이 (인치)	2.1457 inch
높이	73 mm	높이 (인치)	2.874 inch
너비	51 mm	폭 (인치)	2.0079 inch
순중량	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

CSA 등급 데이터

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

UL 등급 데이터

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

등급 데이터

정격 단면적	95 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	270 A	최대 와이어에서 전류	270 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	7.10 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	장착 레일	장착 플레이트, TS 35
N-기능	예	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 3/0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD**

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

www.weidmueller.com

**기술 데이터**

장착 레일	장착 플레이트, TS 35
-------	----------------

**자재 데이터**

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

**정격 데이터 IECEx/ATEX**

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	232 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	232 A		

**추가 기술 데이터**

개방측	닫힘	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

**클램프용 컨덕터(정격 결선)**

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 3/0	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	11	클램프 범위, 최대	95 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 가능 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	70 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 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	95 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 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**

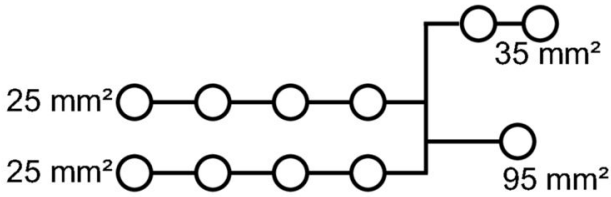
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

### 도면

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
35 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
25 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
18 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
12 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
25 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
18 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
12 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
6 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
2.5 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
1.5 mm²	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

\* Values according to UL 1059

Legend: CTD30 (Stranded), CTD30 (Solid), CTD30 (Flexible with ferrule), CTD30 (Sector shaped)



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

Input (line)	connection point A			
	Copper	Aluminum		
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 1/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 4	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 6	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 8	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 4	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 6	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 8	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 10	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 12	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 14	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
AWG 16	CTD30	CTD30	CTD30	CTD30
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

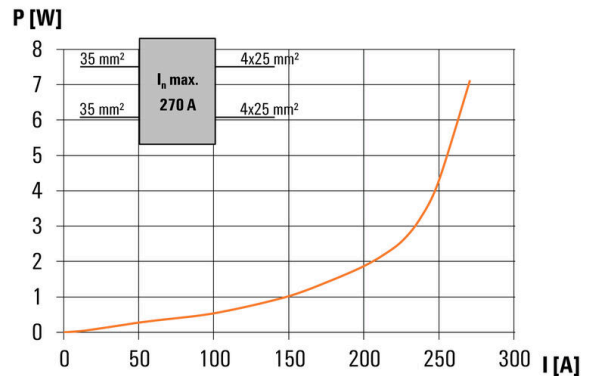
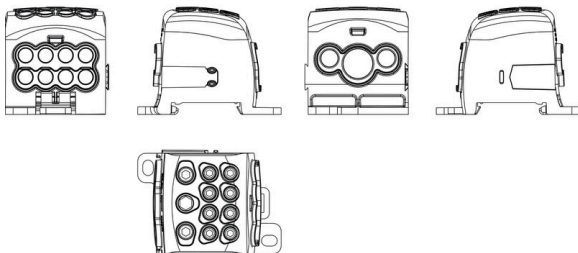
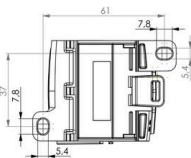
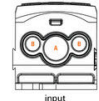
Legend: CTD30 (Stranded), CTD30 (Solid), CTD30 (Flexible with ferrule)

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input CP* A	CP* 1-B	Output CP* B
AWG 3/0	14 Nm.	2.5 Nm	6 Nm
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4	200 A	85 A	115 A
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12	600 V	600 V	600 V
AWG 14			
AWG 16			
AWG 18			

\* CP - connection point

Legend: CTD30 (Stranded), CTD30 (Solid), CTD30 (Flexible with ferrule)



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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

### 일반 주문 데이터

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