

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

**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, 빨간색, 95 mm², 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

[UL 웹사이트](#)

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	-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	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 가는 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	70 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	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

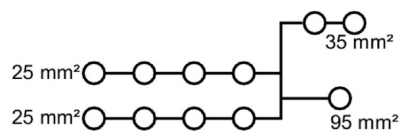
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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





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

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

## 도면



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

Input	connection point A			
	Copper		Aluminium*	
				
95 mm <sup>2</sup>	14 %	34 km	22.8 km	22.4 %
70 mm <sup>2</sup>				
50 mm <sup>2</sup>				
35 mm <sup>2</sup>				
25 mm <sup>2</sup>				
16 mm <sup>2</sup>				
10 mm <sup>2</sup>				
Shedding length			34 mm	
Abse norms			MT?	



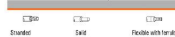
Output	conversion point 1: B			conversion point 2: B		
	Copper	Aluminum*		Copper	Aluminum*	
35 m <sup>2</sup>	1,270m	1,270m		1,270m	1,270m	
25 m <sup>2</sup>						
15 m <sup>2</sup>						
10 m <sup>2</sup>						
5 m <sup>2</sup>						
2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
1.5 m <sup>2</sup>						
0.5 m <sup>2</sup>						
Drinking depth						
Allow access						
Problems working in B: 1500						

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

Certificado no. (B0)		XSP F2 06063		
Input (line)	Código		conexiones point A	
	Código Línea	Código Cable	Código Cable	Código Cable
AWG 3/0	124 Lb In.	124 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1				
AWG 5				
AWG 8				
AWG 9				
max. current	200 A	175 A	165 A	130 A
voltage line R.C.(V)	880 V			

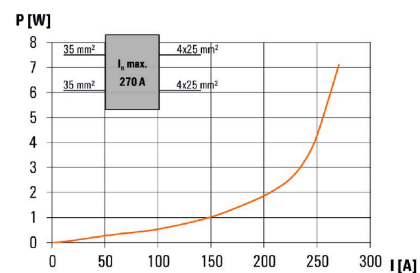
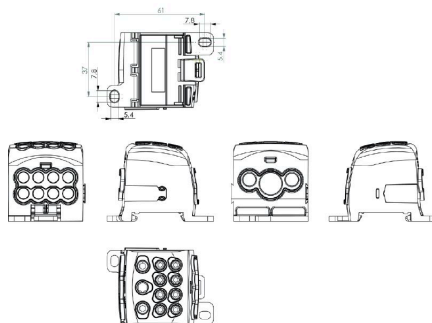
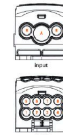


subject (code)	connection point 1 - B						connection point B		
	Copper L=3 L=500	Copper L=7000	Aluminum L=3 L=500	Aluminum L=7000	Copper L=3 L=500	Copper L=7000	Aluminum L=3 L=500	Aluminum L=7000	
FAG 7									
FAG 8			65.13 in	48.13 in	38.13 in		80.13 in	100.13 in	
FAG 9	22.13 in					31.13 in			
FAG 10		22.13 in							
FAG 11									
FAG 12									
FAG 13									
FAG 14									
FAG 15									
average value	85.4	65.4	45.4	59.4	35.4	85.4	90.4	65.4	
average max				5.00 V					



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	280132		
	Input	Output	
	CPA 1	CPA 1-8	CPA 3
AVG 3/0	54 Nm		
AVG 2/0			
AVG 1/0			
AVG 2			
AVG 4			
AVG 6	2.5 Nm	6 Nm	
AVG 8			
AVG 10			
AVG 12			
AVG 14			
nom. current	2100 A	105 A	115 A
Voltage class (CSA)	600 V		



## 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 스크루드라이버 Pozidriv



십자 스크루드라이버, 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>	스크루드라이버, 스크루드라이버
GTIN (EAN)	4032248056538	
수량	1 ST	