

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, 결선 수: 5, 레벨 수: 1
주문 번호	<a href="#">2730310000</a>
유형	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
수량	1 items

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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

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

깊이	69.4 mm	깊이 (인치)	2.7323 inch
높이	105 mm	높이 (인치)	4.1338 inch
너비	36.6 mm	폭 (인치)	1.4409 inch
순중량	240 g		

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °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	95 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	232 A	최대 와이어에서 전류	232 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	5	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	AWG 4/0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35, 장착 플레이트		

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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

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

## 기술 데이터

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

개방측	닫힘	스냅온	예
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온, 직접 장착

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4/0	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	5	클램프 범위, 최대	95 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	70 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	95 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 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

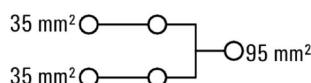
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 111 1X95/4X35 RD**

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

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

## 도면



Conductor connection data according to IEC 60994-1 (Co)		connection pair A Cooper	
Number	conductor pair B Cooper	Direct	crossed pair A Cooper
16 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
95 mm <sup>2</sup>		25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
75 mm <sup>2</sup>		25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
50 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
35 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
25 mm <sup>2</sup>		7,5 mm <sup>2</sup>	7,5 mm <sup>2</sup>
16 mm <sup>2</sup>		7,5 mm <sup>2</sup>	7,5 mm <sup>2</sup>
2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
250 mm lengths	21 mm	250 mm lengths	10 mm
All sizes	M12	All sizes	M8

