

WPD 111 1X95/4X35 GY

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, 밝은 회색, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 결선 수: 5, 레벨 수: 1
주문 번호	2603790000
유형	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cULus)	E511333

치수 및 중량

길이	69.4 mm	길이 (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	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	95 mm ²	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
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35, 장착 플레이트

WPD 111 1X95/4X35 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	AWG 4/0	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	5	클램프 범위, 최대	95 mm ²
클램프 범위, 최소	2.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	70 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	95 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm ²		

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 GY

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

www.weidmueller.com

도면



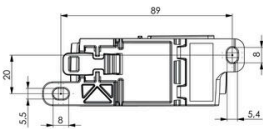
Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

connection point A		connection point A	
Input	Copper	Output	Copper
1x 95 mm²	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm
95 mm²	14 Nm	35 mm²	6 Nm
70 mm²		25 mm²	
50 mm²		18 mm²	
35 mm²		10 mm²	
25 mm²		6 mm²	
16 mm²		4 mm²	
10 mm²		2.5 mm²	
Stripping lengths	21 mm	Shipping lengths	10 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M6



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Input (line)	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4/0			
AWG 3/0			
AWG 2/0	200 lb. in.	200 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 1/0			124.8 lb. in.
AWG 1			
AWG 2			
AWG 3			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
Max. current	230 A	200 A	180 A
Voltage size IEC 609	1000 V		



WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

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	1805490000	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270231		
수량	100 ST		
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전	
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270248		
수량	100 ST		