데이터 시트

WPD 111 1X95/4X35 BK

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, 검정, 95 mm², 232 A, 1000 V, 결선 수: 5, 레벨 수: 1
주문 번호	2730320000
유형	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
수량	1 items

WPD 111 1X95/4X35 BK

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
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 mm²	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 BK

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	검정
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 mm²
클램프 범위, 최소	2.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	70 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	95 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm²		

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

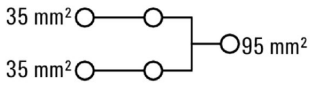
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

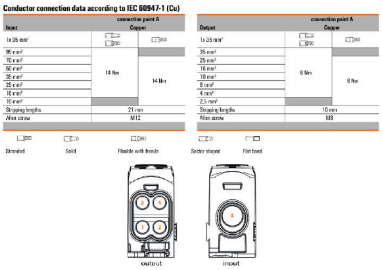
WPD 111 1X95/4X35 BK

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

www.weidmueller.com

도면



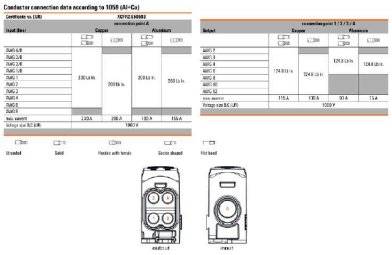


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A Copper	
1x 25 mm²	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240
95 mm²		
70 mm²	14 Nm	14 Nm
50 mm²		
35 mm²		
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
Stripping length	21 mm	
Allen screw	M12	

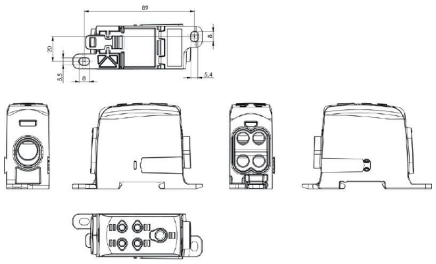
Output	connection point A Copper	
1x 25 mm²	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240
35 mm²		
25 mm²	8 Nm	8 Nm
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
Stripping length	10 mm	
Allen screw	M8	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band



Conductor connection data according to 1050 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	YZFY2.E160002			
	connection point A			
Input Busz	Copper		Aluminum	
	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240
2xAl 6/4				
2xAl 2/4				
2xAl 2/6				
2xAl 1/6				
2xAl 1	300 lb-in.	300 lb-in.	300 lb-in.	500 lb-in.
2xAl 2				
2xAl 3				
2xAl 4				
2xAl 6				
2xAl 8				
Max. AMPERE	230 A	230 A	180 A	180 A
Voltage size AC (UR)	1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4			
	Copper		Aluminum	
	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240	⊏ 25 / ⊐ 50	⊏ 240
AWG 2	170 lb-in.	1240 lb-in.	1200 lb-in.	1200 lb-in.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
Max. AMPERE	115 A	130 A	90 A	75 A
Voltage size AC (UR)	1000 V			

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band