

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1
주문 번호	2725380000
유형	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118796506
수량	1 items

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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

치수 및 중량

깊이	77 mm	깊이 (인치)	3.0315 inch
높이	95 mm	높이 (인치)	3.7401 inch
너비	51.1 mm	폭 (인치)	2.0118 inch
순중량	480 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	120 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	400 A	최대 와이어에서 전류	400 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.00 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	kcmil 250
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK

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	검정
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	1100 V	전류(ATEX)	250 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	120 mm ²	최대 전압(IECEX)	1100 V
전류(IECEX)	250 A		

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 250	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	10	클램프 범위, 최대	120 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최대	95 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	120 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	120 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 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		

도면

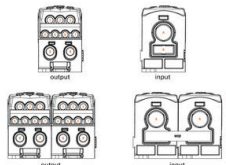


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Co)

Input	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Copper
120 mm²	19 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm	
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²				
35 mm²				
25 mm²				
Flat band 24x10mm			3 Nm	
Stripping length	27 mm		22 mm	
Allen screw	M16		M6	

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²						
25 mm²			5.1 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
18 mm²					2.5 Nm	
16 mm²						
8 mm²	2 Nm		2 Nm	2 Nm		
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping length	12 mm		12 mm		19 mm	
Allen screw	M6		M6		M6	

*Values according to UL 1959 ** CP: connection point

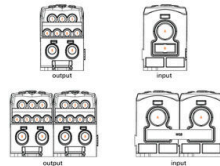


Conductor connection data according to UL 1859 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum	Copper	Copper
kcmil 250				
AWG 4/0				
AWG 3/0	188.2 lb in.	200 lb in.	200 lb in.	
AWG 2/0				
AWG 1/0	188.2 lb in.	200 lb in.	200 lb in.	
AWG 2				
AWG 4				
Flat band 24x10 mm				17.7 lb in.
max. current	250 A	200 A	185 A	205 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum*
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6			45.1 lb in.	45.1 lb in.	100 lb in.	100 lb in.
AWG 8						
AWG 10	22.8 lb in.	22.8 lb in.	22.8 lb in.	22.8 lb in.		
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	85 A	85 A	85 A	115 A	85 A
Voltage size B.C (DR)	600 V					

*Values according to UL 1959 ** CP: connection point

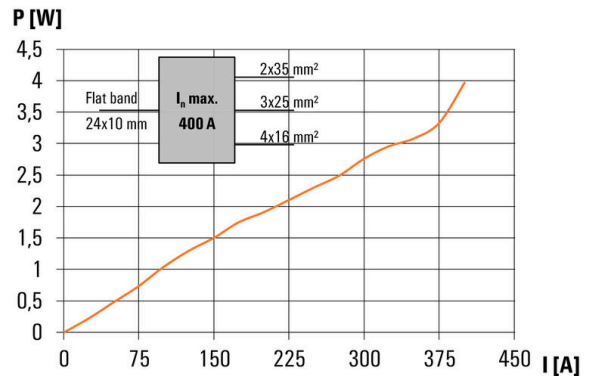
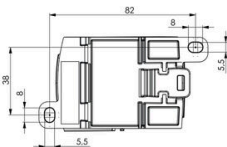
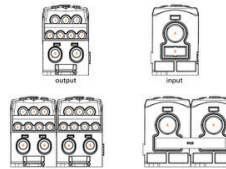


CSA rating data according to CSA 22.2 No. 159

Input	20822	
	CP** A	CP** B
kcmil 250		
AWG 4/0		
AWG 3/0	19 Nm	
AWG 2		
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current	255 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V	

Output	CP** A		CP** B	
	1/2/3	4/5/6/7	8/9	8/9
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	85 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V			

*Values according to UL 1959 ** CP: connection point



WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK

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 제련 표면.



일반 주문 데이터

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전	
주문 번호	9008870000	소켓 렌치	
GTIN (EAN)	4032248266623		
수량	1 ST		

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056286		
수량	1 ST		

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQB WPD X08-09/2	버전	
주문 번호	1561900000	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 353 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 51.10,	
GTIN (EAN)	4050118367096	절연: 예, 너비: 74.6 mm	
수량	3 ST		