

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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, 185 mm², 490 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1
주문 번호	1562090000
유형	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118384895
수량	1 items

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

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	454 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

CSA 등급 데이터

인증 번호(cCSAus)	70128467
---------------	----------

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693
--------------	--------

등급 데이터

정격 단면적	185 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	490 A	최대 와이어에서 전류	490 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	12.50 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	PE 결선	아니요
장착 레일	장착 플레이트, TS 35	N-기능	예
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 300
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	장착 레일	장착 플레이트, TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	밝은 회색
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)	353 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	185 mm ²	최대 전압(IECEX)	1100 V
전류(IECEX)	353 A		

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 300	
결선 방향	측면	
결선의 유형 2	스크류 결선	
결선 유형	스크류 결선	
결선 수	10	
클램프 범위, 최대	185 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 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	150 mm ²	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 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	185 mm ²	
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	185 mm ²	
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²	
클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

중요 참고 사항

제품 정보	상기 소켓은 UL94에 따른 가연성 등급 V-2를 준수합니다.
-------	------------------------------------

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

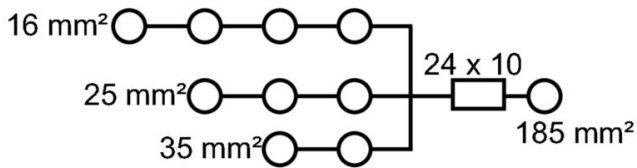
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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		



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

Input	connection point A				CP** B
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
185 mm²	19 Nm	19 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
150 mm²					
125 mm²					
95 mm²					
70 mm²					
50 mm²					
Flat band 24x10mm					3 Nm
Stripping length	27 mm	27 mm	22 mm	22 mm	
Allow corner	M16	M16	M16	M16	

Output	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7				connection point 8 / 9			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²												
25 mm²												
18 mm²												
16 mm²												
10 mm²												
6 mm²												
4 mm²												
2.5 mm²												
1.5 mm²												
Stripping length	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Allow corner	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6

* Values according to UL 1053 ** CP: connection point

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

Input (line)	connection point A				CP** B
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
1mm² 350					
1mm² 350					
1mm² 250	249.6 lb in.	249.6 lb in.	388.3 lb in.	388.3 lb in.	
AWG 4/0					
AWG 3/0					
AWG 2/0					
AWG 1/0					
Flat band 24x10 mm					17.7 lb in.
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	250 A
Voltage size B.C (UR)	600 V				

Output	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7				connection point 8 / 9			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2												
AWG 4												
AWG 6												
AWG 8												
AWG 10												
AWG 12												
AWG 14												
AWG 16												
AWG 18												
max. current	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A
Voltage size B.C (UR)	600 V											

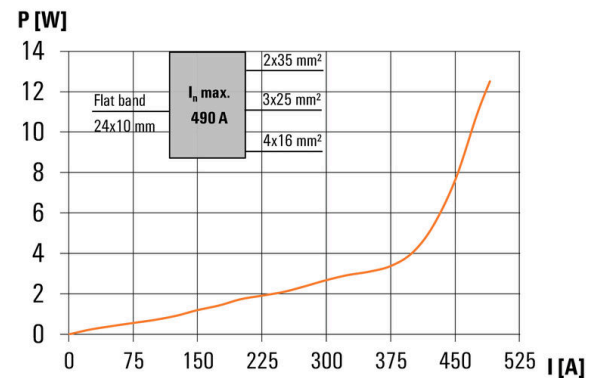
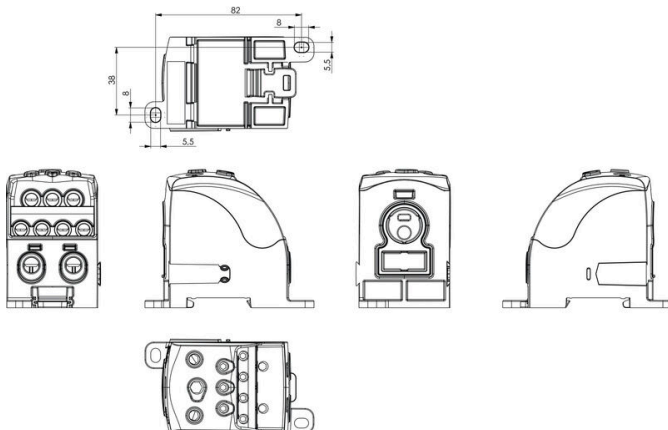
* Values according to UL 1053 ** CP: connection point

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 150

Input	connection point A				CP** B
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
1mm² 250					
1mm² 250					
AWG 2/0	19 Nm	19 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
AWG 18					
max. current	255 A	85 A	65 A	115 A	
Voltage size C (CSA)	600 V				

Output	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7				connection point 8 / 9			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2												
AWG 4												
AWG 6												
AWG 8												
AWG 10												
AWG 12												
AWG 14												
AWG 16												
AWG 18												
max. current	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V											

* Values according to UL 1053 ** CP: connection point



WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

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	9008870000	socket wrenches
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 점접 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	