데이터 시트

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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, 185 mm², 353 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1
주문 번호	2603740000
유형	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
수량	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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
인증 번호(cULus)	E511333

치수 및 중량

깊이	80.3 mm	깊이 (인치)	3.1614 inch
높이	126.3 mm	높이 (인치)	4.9724 inch
너비	62.6 mm	폭 (인치)	2.4646 inch
순중량	740 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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	185 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	353 A	최대 와이어에서 전류	353 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	10	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	kcmil 300
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35, 장착 플레이트

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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	닫힘	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	kcmil 300	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	10	클램프 범위, 최대	185 mm²
클램프 범위, 최소	1.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	150 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	185 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	185 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 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

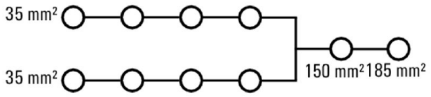
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

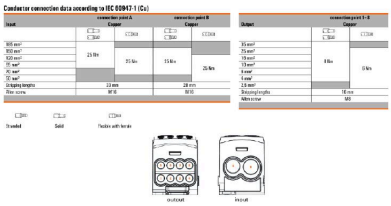
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

도면



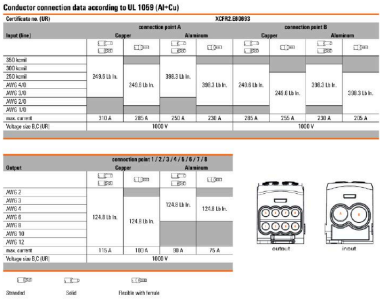


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A Copper		connection point B Copper	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
185 mm²	25 Nm			
150 mm²		35 Nm	35 Nm	
120 mm²				25 Nm
70 mm²				
50 mm²				
Stripping lengths	28 mm		28 mm	
Filler screw	M10		M10	

Output	connection point 1–8 Copper	
	[illegible]	[illegible]
35 mm²	8 Nm	6 Nm
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2.5 mm²		
Stripping lengths	18 mm	
Allen screw	M8	

[illegible] Stranded [illegible] Solid [illegible] Flexible with ferrule

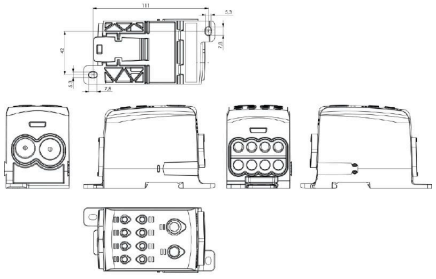


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2.E03033							
	connection point A				connection point B			
Input (line)	Copper		Aluminum		Copper		Aluminum	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
350 kcmil	249.0 lb in.	240.0 lb in.	398.0 lb in.	398.0 lb in.	240.0 lb in.	240.0 lb in.	398.0 lb in.	398.0 lb in.
300 kcmil								
250 kcmil								
AWG 4/0								
AWG 3/0								
AWG 2/0								
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A	230 A	205 A
*Voltage size (UL/UR)	1600 V				1600 V			

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8 Copper		Aluminum	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
AWG 2	124.0 lb in.	124.0 lb in.	124.0 lb in.	124.0 lb in.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
*Voltage size (UL/UR)	1600 V			

[illegible] Stranded [illegible] Solid [illegible] Flexible with ferrule



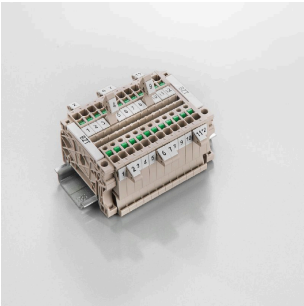
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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	