

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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, 빨간색, 185 mm², 353 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1
주문 번호	2730350000
유형	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
수량	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

길이	80.3 mm	길이 (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	-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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

UL 등급 데이터

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

등급 데이터

정격 단면적	185 mm ²	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	kcml 300
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35, 장착 플레이트		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	빨간색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

개방측	단힘	스냅온	예
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	85 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
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		

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 RD

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

도면

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		connection point B		connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm		6 Nm	
150 mm²			25 Nm			
120 mm²			25 Nm			
95 mm²			25 Nm			
70 mm²						
50 mm²						
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm	
Allen screw	M10		M10		M8	

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



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

Input (line)	connection point A		connection point B			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil						
300 kcmil						
250 kcmil	249.8 lb in.					
200 kcmil		398.3 lb in.				
150 kcmil			398.3 lb in.			
100 kcmil				249.8 lb in.		
75 kcmil					398.3 lb in.	
50 kcmil						398.3 lb in.
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V		1000 V			

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
JWS 2		
JWS 3		
JWS 4		
JWS 5	124.8 lb in.	124.8 lb in.
JWS 6		
JWS 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	100 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

