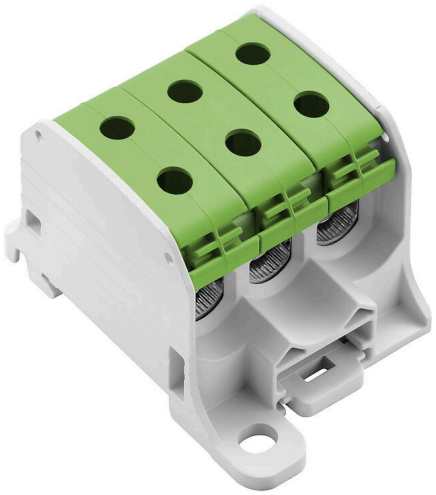
데이터 시트

WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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

www.weidmueller.com



Klippon® Connect 전원 공급 단자대 WPD를 사용하면 좁은 설치 공간에서 알루미늄과 구리 컨덕터를 쉽고 안전하게 설치할 수 있습니다. 전원 공급 장치 또는 모니터링 연결을 옵션으로 사용할 수도 있습니다. 고객은 컨덕터 재질에 관계없이 전원 공급 단자대 WPD를 사용할 수 있습니다. 직접 또는 DIN 레일 TS35에 장착할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 녹색, 50 mm², 150 A, 1000 V, 결선 수: 6, 레벨 수: 1
주문 번호	2874550000
유형	WPD 330CC 3X50/3X50 GN
GTIN (EAN)	4064675648475
수량	3 items

WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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	45 mm	깊이 (인치)	1.7716 inch
높이	72 mm	높이 (인치)	2.8346 inch
너비	51.2 mm	폭 (인치)	2.0157 inch
순중량	76 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...75 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693

등급 데이터

정격 단면적	50 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	150 A	최대 와이어에서 전류	150 A
표준 규격	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.21 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.80 W
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	6	계층당 전위 수	1
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 1/0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35, 장착 플레이트		

WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	스냅온	예
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 1/0	결선 방향	측면
탈피 길이	16 mm	결선의 유형 2	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	결선 수	6
클램프 범위, 최대	50 mm²	클램프 범위, 최소	2.5 mm²
클램프 스크류	M 10	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 10
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	35 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	50 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	50 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	50 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선

분류

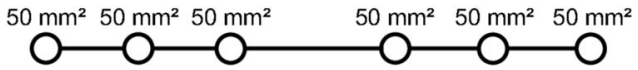
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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

www.weidmueller.com

도면



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

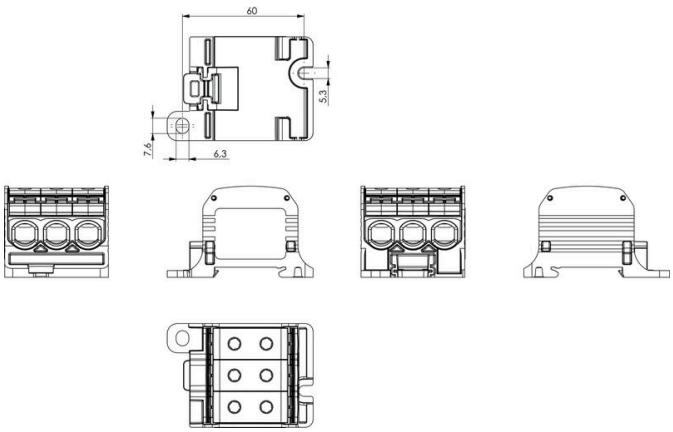
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
50 mm²	10 Nm		14 Nm	14 Nm
35 mm²		10 Nm		
25 mm²	8 Nm	8 Nm	12 Nm	10 Nm
16 mm²			10 Nm	
10 mm²	6 Nm	6 Nm		
6 mm²				
4 mm²				
2,5 mm²				
max. current with 2 x 50 mm² (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

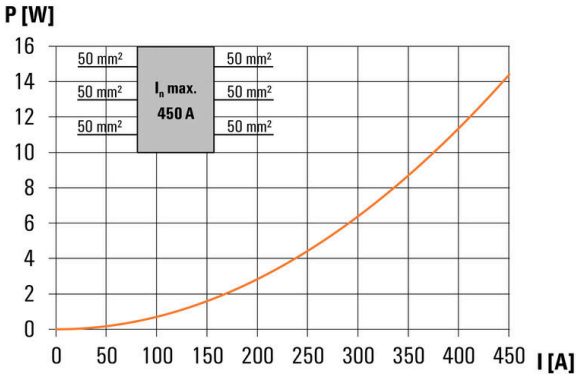
Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped

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

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
AWG 1/0	123.9Lb In.		123.9Lb In.	123.9Lb In.
AWG 2				
AWG 4		123.9Lb In.		
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current at 1 x 50 mm² (acc. to UL)	150 A		120 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped





WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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

www.weidmueller.com

액세서리

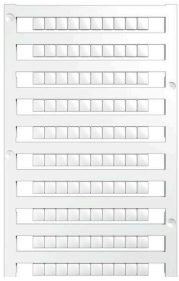
커버

터치 보호를 위한 바이드뮬러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	WPDPC X30 GY	버전
주문 번호	2503330000	커버 후드(단자대), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
수량	54 ST	

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.
단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.
• 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
• 빠른 설치를 위한 스트립 구성
• 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
• 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1609801044	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	

소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나디움 스틸 재질의 Allen 키, DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 제련 표면.

WPD 330CC 3X50/3X50 GN

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

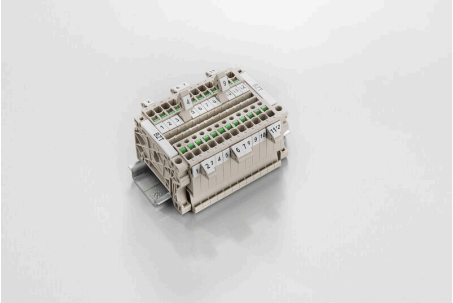
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SK WSD-S 1,5-10,0	버전
주문 번호	9008850000	조립 공구
GTIN (EAN)	4032248266609	
수량	1 ST	
유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전
주문 번호	9008870000	소켓 렌치
GTIN (EAN)	4032248266623	
수량	1 ST	

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	