데이터 시트

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

RoHS COMPLIANT

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, 25 mm², 164 A, 1000 V, 결선 수: 18, 레벨 수: 1
주문 번호	2725400000
유형	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK
GTIN (EAN)	4050118796186
수량	1 items

데이터 시트

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	49 mm	깊이 (인치)	1.9291 inch
높이	68 mm	높이 (인치)	2.6772 inch
너비	94.5 mm	폭 (인치)	3.7205 inch
순중량	305 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

등급 데이터

정격 단면적	25 mm²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1000 V
정격 전류	164 A	최대 와이어에서 전류	164 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	2.50 W

시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	3	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	6	계층당 전위 수	3
레벨 내부 교차 결선	예	장착 레일	장착 플레이트, TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

일반

극 수	3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
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	검정
UL 94 가연성 등급	V-0		

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	18	클램프 범위, 최대	25 mm²
클램프 범위, 최소	1.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
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	16 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	25 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 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		

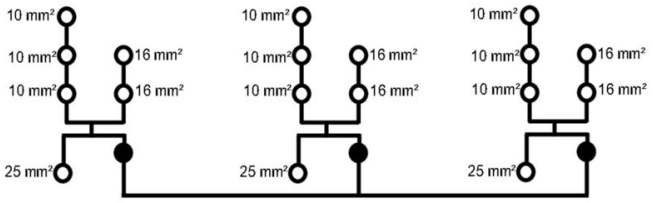
데이터 시트

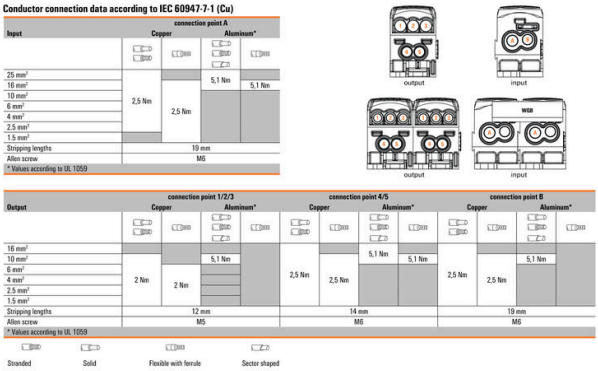
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

도면



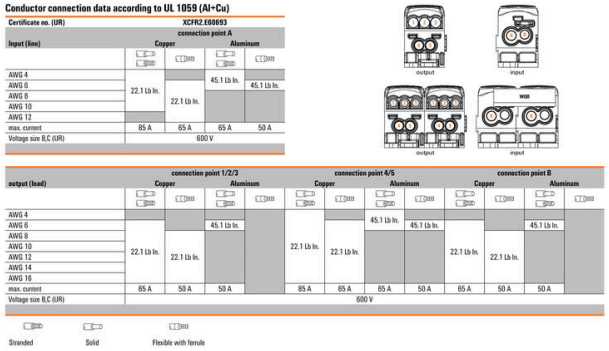


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A Copper	connection point A Aluminum*
25 mm²	2,5 Nm	5,1 Nm
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
1,5 mm²		
Stripping lengths	19 mm	
Allen screw	M6	
* Values according to UL 1059		

Output	connection point 1/2/3 Copper	connection point 1/2/3 Aluminum*	connection point 4/5 Copper	connection point 4/5 Aluminum*	connection point B Copper	connection point B Aluminum*
16 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
10 mm²				5,1 Nm		
6 mm²			2,5 Nm			
4 mm²						
2,5 mm²						
1,5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
Allen screw	M5		M6		M6	
* Values according to UL 1059						

Stranded · Solid · Flexible with ferrule · Sector shaped



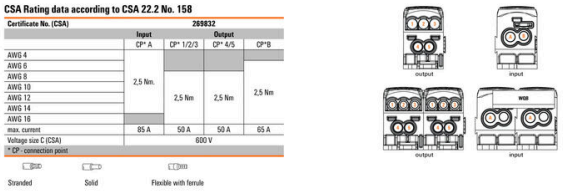
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693
Input (line)	connection point A Copper
AWG 4	22.1 Lb In.
AWG 6	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
max. current	85 A
Voltage size B,C (UR)	600 V

Input (line)	connection point A Aluminum
AWG 4	45.1 Lb In.
AWG 6	22.1 Lb In.
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
max. current	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V

output (load)	connection point 1/2/3 Copper	connection point 1/2/3 Aluminum	connection point 4/5 Copper	connection point 4/5 Aluminum	connection point B Copper	connection point B Aluminum
AWG 4	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.
AWG 6		22.1 Lb In.		22.1 Lb In.		22.1 Lb In.
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	65 A	50 A	85 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

Stranded · Solid · Flexible with ferrule

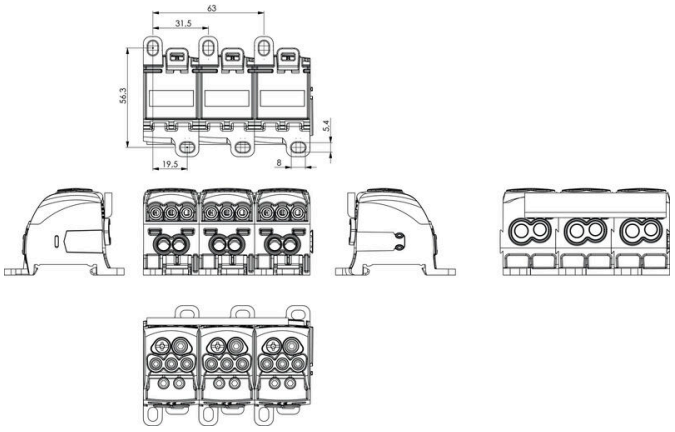


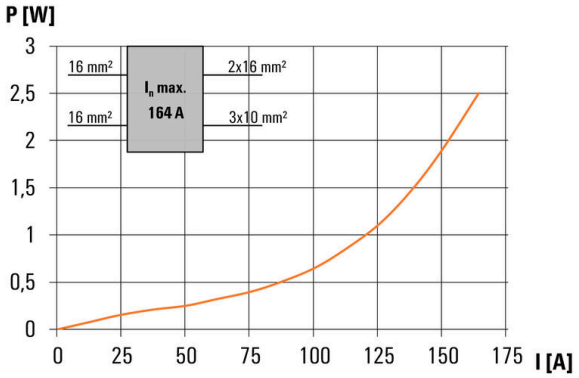
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832
Input	CP* A
AWG 4	2,5 Nm.
AWG 6	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
AWG 14	
AWG 16	
max. current	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V
* CP: connection point	

Output	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP*B
	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm

Stranded · Solid · Flexible with ferrule





WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

액세서리

점프바

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

일반 주문 데이터

유형	WQB WPD X04/2	버전
주문 번호	1561980000	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 31.50,
GTIN (EAN)	4050118367317	절연: 예, 너비: 49.3 mm
수량	20 ST	
유형	WQB WPD X04/3	버전
주문 번호	1561990000	점프바 (단자대), 플러그, 회색, 135 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 31.50,
GTIN (EAN)	4050118367324	절연: 예, 너비: 80.2 mm
수량	20 ST	

소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나디움 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	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Pozidriv

십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056538	
수량	1 ST	