

WPD 107 1X95/2X35+8X25 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, 95 mm², 270 A, 1000 V, 결선 수: 11, 레벨 수: 1
주문 번호	1562220000
유형	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
수량	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 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

길이	54.5 mm	길이 (인치)	2.1457 inch
높이	73 mm	높이 (인치)	2.874 inch
너비	51 mm	폭 (인치)	2.0079 inch
순중량	211 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

CSA 등급 데이터

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

UL 등급 데이터

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

등급 데이터

정격 단면적	95 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	270 A	최대 와이어에서 전류	270 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	7.10 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 107 1X95/2X35+8X25 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	AWG 3/0
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)	440 V	전류(ATEX)	232 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	95 mm ²	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	232 A	마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D		

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 3/0	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	11	클램프 범위, 최대	95 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 가능 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	70 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 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	95 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	95 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

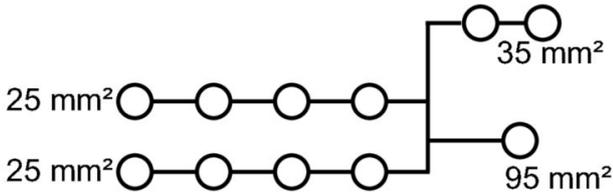
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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				input	
	Copper	Aluminum*		Aluminum*		
35 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm			
25 mm²	14 Nm					
18 mm²						
12 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths				14 mm		
Alloy screw				M12		

* Values according to IEC 1059

Output	connection point 1-8		connection point B		output	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm		
25 mm²	2.5 Nm					
18 mm²						
12 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths				12 mm		
Alloy screw				M8		

* Values according to IEC 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input	
	connection point A		Aluminum			
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.		
AWG 2/0						
AWG 1/0						
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A		
Voltage size B.C. (UR)				600 V		

output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2		45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8	22.1 lb. in.				
AWG 10	22.1 lb. in.				
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A	
Voltage size B.C. (UR)				600 V	

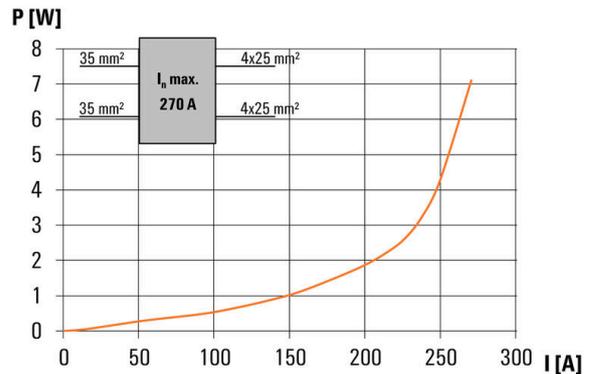
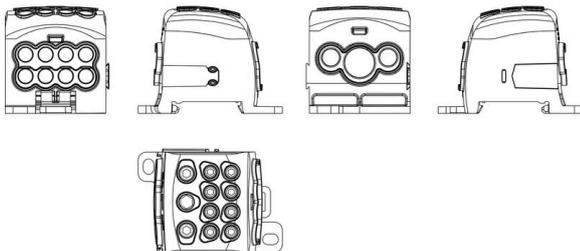
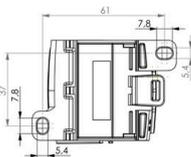
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-8	CP* B	
AWG 3/0	14 Nm	2.5 Nm	6 Nm	
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	200 A	85 A	115 A	
Voltage size C (CSA)				600 V

* CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

액세서리

소켓 렌치 세트

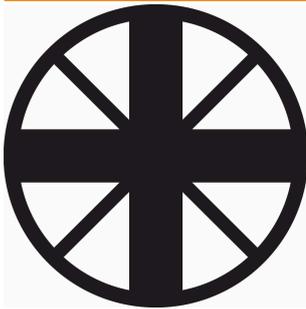
완전 강화 고합금 크로미움-바나듐 스틸 재질의 Allen 키, DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 세련 표면.



일반 주문 데이터

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전	
주문 번호	9008870000	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
수량	1 ST		

십자 스크류드라이버 Pozidriv



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

일반 주문 데이터

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