

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 mm² | 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 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대 | 70 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채움 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 | 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)

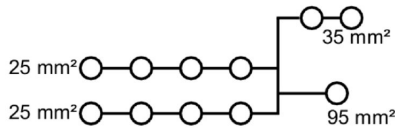
| | |
|--------------|--------|
| 결선 유형, 추가 결선 | 스크류 결선 |
|--------------|--------|

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 | | |





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



| Input | connection point A | | connection point B | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 35 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 25 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 18 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 16 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 12 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 10 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| Stripping length | 16 mm | | 16 mm | |
| Max. torque | M12 | | M12 | |
| *Aluminum according to IEC 60947-7-1 | | | | |

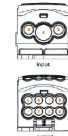


| Input | connection point A | | connection point B | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 35 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 25 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 18 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 16 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 12 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 10 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| Stripping length | 16 mm | | 16 mm | |
| Max. torque | M12 | | M12 | |
| *Aluminum according to IEC 60947-7-1 | | | | |





| Input | connection point A | | connection point B | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 35 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 25 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 18 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 16 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 12 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| 10 mm² | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm | 14 Nm |
| Stripping length | 16 mm | | 16 mm | |
| Max. torque | M12 | | M12 | |
| *Aluminum according to IEC 60947-7-1 | | | | |





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

| Input (Str.) | M212 1000013 | | | | Input (Str.) | connection point B | | | |
|--|--------------|-------|----------|-------|------------------|--------------------|-------|----------|-------|
| | Copper | | Aluminum | | | Copper | | Aluminum | |
| | C 100 | C 200 | C 300 | C 400 | | C 100 | C 200 | C 300 | C 400 |
| AWG 10 | | | | | | | | | |
| AWG 12 | | | | | | | | | |
| AWG 14 | | | | | | | | | |
| AWG 16 | | | | | | | | | |
| AWG 18 | | | | | | | | | |
| AWG 20 | | | | | | | | | |
| AWG 22 | | | | | | | | | |
| AWG 24 | | | | | | | | | |
| AWG 26 | | | | | | | | | |
| AWG 28 | | | | | | | | | |
| AWG 30 | | | | | | | | | |
| Stripping length | 16 mm | | | | Stripping length | 16 mm | | | |
| Max. torque | M12 | | | | Max. torque | M12 | | | |
| *Aluminum according to UL 1059 (Al-Cu) | | | | | | | | | |



| Input (Str.) | connection point 1 | | | | Input (Str.) | connection point B | | | |
|--|--------------------|-------|----------|-------|------------------|--------------------|-------|----------|-------|
| | Copper | | Aluminum | | | Copper | | Aluminum | |
| | C 100 | C 200 | C 300 | C 400 | | C 100 | C 200 | C 300 | C 400 |
| AWG 1 | | | | | | | | | |
| AWG 2 | | | | | | | | | |
| AWG 3 | | | | | | | | | |
| AWG 4 | | | | | | | | | |
| AWG 5 | | | | | | | | | |
| AWG 6 | | | | | | | | | |
| AWG 7 | | | | | | | | | |
| AWG 8 | | | | | | | | | |
| AWG 9 | | | | | | | | | |
| AWG 10 | | | | | | | | | |
| AWG 12 | | | | | | | | | |
| AWG 14 | | | | | | | | | |
| AWG 16 | | | | | | | | | |
| AWG 18 | | | | | | | | | |
| AWG 20 | | | | | | | | | |
| AWG 22 | | | | | | | | | |
| AWG 24 | | | | | | | | | |
| AWG 26 | | | | | | | | | |
| AWG 28 | | | | | | | | | |
| AWG 30 | | | | | | | | | |
| Stripping length | 16 mm | | | | Stripping length | 16 mm | | | |
| Max. torque | M12 | | | | Max. torque | M12 | | | |
| *Aluminum according to UL 1059 (Al-Cu) | | | | | | | | | |

☐ 0000 ☐ 0001 ☐ 0002




Standard

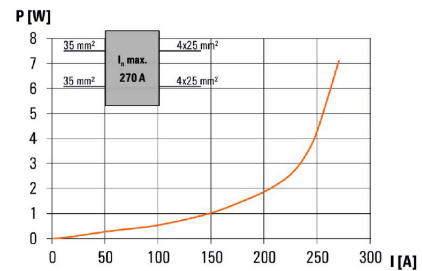
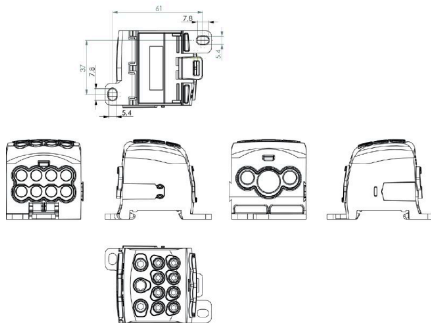
Extra

Flexible with handle



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Certificate No. (CSA) | | 201832 | | |
|--|-------|---------------------|-------|--|
| | Input | Output | | |
| | CPS 3 | CPS 1 - 8 | CPS 9 | |
| AWG 1/0 | 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 | 100 A | 115 A | |
| Voltage line C (CSA) | 600 V | | | |
| CPS: connection point | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> | | | | |
| Standard | Solid | Flexible with braid | | |



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 스크루드라이버 Pozidriv



십자 스크루드라이버, 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 | 스크루드라이버, 스크루드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| 수량 | 1 ST | |