

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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, 파란색, 185 mm², 353 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호 | 2603750000 |
| 유형 | WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118681413 |
| 수량 | 1 items |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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 | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

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 | kcmil 300 |
| 설치 권고 | 단자대 레일/장착 플레이트 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 12 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일 | TS 35, 장착 플레이트 |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

| | | | |
|-------|----------------|-----------|---|
| 개방측 | 단힘 | 스냅온 | 예 |
| 설치 권고 | 단자대 레일/장착 플레이트 | 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 | 185 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 가능 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대 | 150 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 | 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 BL

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 | | | | | | |
| Strapping lengths | 23 mm | | 20 mm | | 18 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 |
| 350 kcmil | | | | |
| 300 kcmil | 249.8 lb. in. | 398.3 lb. in. | | |
| 250 kcmil | | | 398.3 lb. in. | 249.8 lb. in. |
| 200 kcmil | | | 249.8 lb. in. | 398.3 lb. in. |
| 150 kcmil | | | | |
| 100 kcmil | | | | |
| 75 kcmil | | | | |
| 50 kcmil | | | | |
| max. current | 310 A | 285 A | 250 A | 230 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 | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. |
| JWS 5 | | |
| JWS 6 | | |
| JWS 7 | | |
| JWS 8 | | |
| JWS 9 | | |
| JWS 10 | | |
| JWS 11 | | |
| JWS 12 | | |
| max. current | 115 A | 90 A |
| Voltage max. B.C. (UR) | 1000 V | |

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



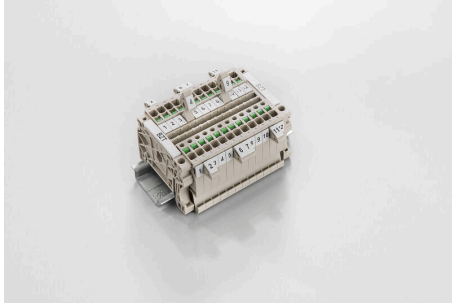
WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

액세서리

www.weidmueller.com

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 | | |