

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 밝은 회색, 185 mm², 353 A, 1000 V, 결선 수: 10, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호      | <a href="#">2603740000</a>                                           |
| 유형         | WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118681420                                                        |
| 수량         | 1 items                                                              |

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 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 | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 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        | -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 |

### UL 등급 데이터

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

### 등급 데이터

|          |               |             |        |
|----------|---------------|-------------|--------|
| 정격 단면적   | 185 mm²       | 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 GY

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 자재 데이터

|              |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|
| 기본 재질        | Wemid | 컬러 코드 | 밝은 회색 |
| 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 <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최소                                     | 1.5 mm <sup>2</sup> | 결선 단면규격 AWG, 최소                                | AWG 12              |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 150 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 0 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 185 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 185 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |                                                |                     |

### 클램프용 전선(추가 결선)

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

### 중요 참고 사항

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 제품 정보 | 상기 소켓은 UL94에 따른 가연성 등급 V-2를 준수합니다. |
|-------|------------------------------------|

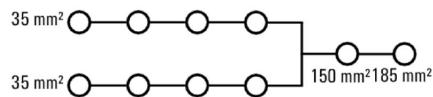
### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



| Condenser evaporative data according to IEC 60341-1 (Cu) |                 |                  |                   |                 |                  |                   |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|--|-------------------|--|
| Condenser group A                                        |                 |                  | Condenser group B |                 |                  | Subtotal          |  |                   |  |
| Copper (mm²)                                             |                 |                  | Copper (mm²)      |                 |                  | C                 |  | E                 |  |
| C                                                        |                 |                  | E                 |                 |                  | C                 |  | E                 |  |
| 300 mm                                                   | 2.300           | 0.2300           | 300 mm            | 2.300           | 0.2300           | 300 mm            |  | 300 mm            |  |
| 250 mm                                                   | 23.50           | 2.350            | 250 mm            | 23.50           | 2.350            | 250 mm            |  | 250 mm            |  |
| 200 mm                                                   | 20.00           | 2.000            | 200 mm            | 20.00           | 2.000            | 200 mm            |  | 200 mm            |  |
| 150 mm                                                   | 15.00           | 1.500            | 150 mm            | 15.00           | 1.500            | 150 mm            |  | 150 mm            |  |
| 100 mm                                                   | 10.00           | 1.000            | 100 mm            | 10.00           | 1.000            | 100 mm            |  | 100 mm            |  |
| 75 mm                                                    | 7.50            | 0.750            | 75 mm             | 7.50            | 0.750            | 75 mm             |  | 75 mm             |  |
| 50 mm                                                    | 5.00            | 0.500            | 50 mm             | 5.00            | 0.500            | 50 mm             |  | 50 mm             |  |
| 25 mm                                                    | 2.50            | 0.250            | 25 mm             | 2.50            | 0.250            | 25 mm             |  | 25 mm             |  |
| 12.5 mm                                                  | 1.25            | 0.125            | 12.5 mm           | 1.25            | 0.125            | 12.5 mm           |  | 12.5 mm           |  |
| 6.3 mm                                                   | 0.63            | 0.063            | 6.3 mm            | 0.63            | 0.063            | 6.3 mm            |  | 6.3 mm            |  |
| 3.15 mm                                                  | 0.315           | 0.0315           | 3.15 mm           | 0.315           | 0.0315           | 3.15 mm           |  | 3.15 mm           |  |
| 1.57 mm                                                  | 0.157           | 0.0157           | 1.57 mm           | 0.157           | 0.0157           | 1.57 mm           |  | 1.57 mm           |  |
| 0.785 mm                                                 | 0.0785          | 0.00785          | 0.785 mm          | 0.0785          | 0.00785          | 0.785 mm          |  | 0.785 mm          |  |
| 0.392 mm                                                 | 0.0392          | 0.00392          | 0.392 mm          | 0.0392          | 0.00392          | 0.392 mm          |  | 0.392 mm          |  |
| 0.196 mm                                                 | 0.0196          | 0.00196          | 0.196 mm          | 0.0196          | 0.00196          | 0.196 mm          |  | 0.196 mm          |  |
| 0.098 mm                                                 | 0.0098          | 0.00098          | 0.098 mm          | 0.0098          | 0.00098          | 0.098 mm          |  | 0.098 mm          |  |
| 0.049 mm                                                 | 0.0049          | 0.00049          | 0.049 mm          | 0.0049          | 0.00049          | 0.049 mm          |  | 0.049 mm          |  |
| 0.0245 mm                                                | 0.00245         | 0.000245         | 0.0245 mm         | 0.00245         | 0.000245         | 0.0245 mm         |  | 0.0245 mm         |  |
| 0.01225 mm                                               | 0.001225        | 0.0001225        | 0.01225 mm        | 0.001225        | 0.0001225        | 0.01225 mm        |  | 0.01225 mm        |  |
| 0.006125 mm                                              | 0.0006125       | 0.00006125       | 0.006125 mm       | 0.0006125       | 0.00006125       | 0.006125 mm       |  | 0.006125 mm       |  |
| 0.0030625 mm                                             | 0.00030625      | 0.000030625      | 0.0030625 mm      | 0.00030625      | 0.000030625      | 0.0030625 mm      |  | 0.0030625 mm      |  |
| 0.00153125 mm                                            | 0.000153125     | 0.0000153125     | 0.00153125 mm     | 0.000153125     | 0.0000153125     | 0.00153125 mm     |  | 0.00153125 mm     |  |
| 0.000765625 mm                                           | 0.0000765625    | 0.00000765625    | 0.000765625 mm    | 0.0000765625    | 0.00000765625    | 0.000765625 mm    |  | 0.000765625 mm    |  |
| 0.0003828125 mm                                          | 0.00003828125   | 0.000003828125   | 0.0003828125 mm   | 0.00003828125   | 0.000003828125   | 0.0003828125 mm   |  | 0.0003828125 mm   |  |
| 0.00019140625 mm                                         | 0.000019140625  | 0.0000019140625  | 0.00019140625 mm  | 0.000019140625  | 0.0000019140625  | 0.00019140625 mm  |  | 0.00019140625 mm  |  |
| 0.000095703125 mm                                        | 0.0000095703125 | 0.00000095703125 | 0.000095703125 mm | 0.0000095703125 | 0.00000095703125 | 0.000095703125 mm |  | 0.000095703125 mm |  |

[illegible]