

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

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



## 빌딩 설치 배선

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 검정, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, 결선 수: 8, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호      | <a href="#">2814510000</a>   |
| 유형         | WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK  |
| GTIN (EAN) | 4064675299752  |
| 수량         | 3 items  |

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

|     |          |         |             |
|-----|----------|---------|-------------|
| 깊이  | 63 mm    | 깊이 (인치) | 2.4803 inch |
| 높이  | 69.75 mm | 높이 (인치) | 2.7461 inch |
| 너비  | 38.5 mm  | 폭 (인치)  | 1.5157 inch |
| 순중량 | 273.33 g |         |             |

## 온도

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                  | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

## 등급 데이터

|          |                        |             |        |
|----------|------------------------|-------------|--------|
| 정격 단면적   | 70 mm <sup>2</sup>     | 정격 전압       | 1000 V |
| 정격 AC 전압 | 1000 V                 | 정격 DC 전압    | 1500 V |
| 정격 전류    | 200 A                  | 최대 와이어에서 전류 | 200 A  |
| 표준 규격    | IEC 60947-7-1, UL 1059 | 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 | 8      | 레벨 내부 교차 결선   | 아니요 |
| 장착 레일         | TS 35  | N-기능          | 아니요 |
| PE 기능         | 아니요    | PEN 기능        | 아니요 |

## 일반

|                 |        |                 |                        |
|-----------------|--------|-----------------|------------------------|
| 극 수             | 1      | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 0                  |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 10 | 표준 규격           | IEC 60947-7-1, UL 1059 |
| 장착 레일           | TS 35  |                 |                        |

## 자재 데이터

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

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

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

## 기술 데이터

## 추가 기술 데이터

| 스냅온   | 예   | 폭발 테스트 버전 | 예 |
|-------|-----|-----------|---|
| 장착 유형 | 스냅온 |           |   |

## 클램프용 컨ектор(정격 결선)

|   |                   |   |                    |
|---|-------------------|---|--------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 0             | 결선 방향   | 측면                 |
| 결선의 유형 2  | 스크류 결선            | 결선 유형   | 스크류 결선             |
| 결선 수  | 8                 | 클램프 범위, 최대  | 70 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최소  | 6 mm <sup>2</sup> | 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 10             |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 6 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 50 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 6 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 0 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 6 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 70 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 6 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 70 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 6 mm <sup>2</sup> |   |                    |

## 클램프용 전선(추가 결선)

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

## 분류

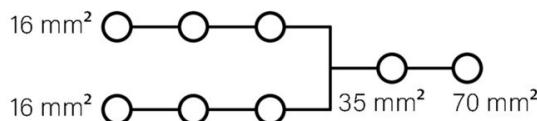
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

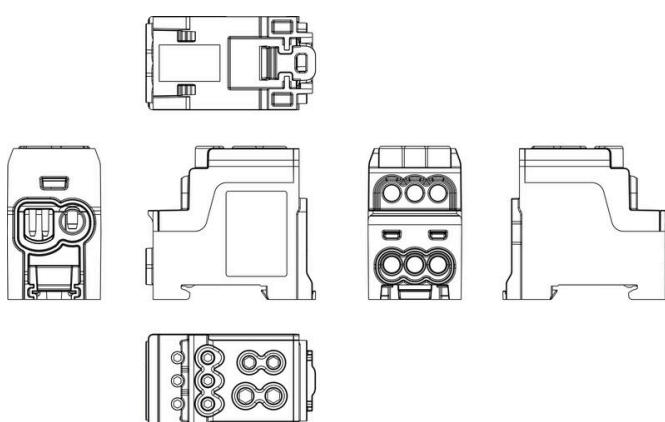
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 도면



| Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al) |               |                       |
|---|---------------|-----------------------|
| Input   | Copper        | Aluminum              |
| 1x 70 mm <sup>2</sup>   | 10 Nm         | 10 Nm                 |
| 70 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 50 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 35 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 25 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 16 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 13 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 10 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 8 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| Stripping lengths:  | 27 mm         |                       |
| Screw   | M10 (+/- PZ2) |                       |
| Input   | Copper        | Aluminum              |
| 1x 35 mm <sup>2</sup>   | 12 Nm         | 12 Nm                 |
| 35 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 25 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 16 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 10 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 8 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 6 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 4 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 2,5 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| Stripping lengths:  | 26 mm         |                       |
| Screw   | M8 (+/- PZ2)  |                       |
| Output  | Copper        | Aluminum              |
| 8x 16 mm <sup>2</sup>   | 10 Nm         | 10 Nm                 |
| 16 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 13 mm <sup>2</sup>  |               |                       |
| 8 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 4 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 2,5 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| 1,5 mm <sup>2</sup>   |               |                       |
| Stripping lengths:  | 13 mm         |                       |
| Screw   | M6 (+/- PZ2)  |                       |
|   | Stranded      | Solid                 |
|   |               | Flexible with ferrule |



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

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

## 액세서리

## 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      | <a href="#">1805490000</a> | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |             |
| 수량         | 100 ST                     |             |
| 유형         | BZT 1 ZA WS 10/5           | 버전          |
| 주문 번호      | <a href="#">1805520000</a> | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |             |
| 수량         | 100 ST                     |             |