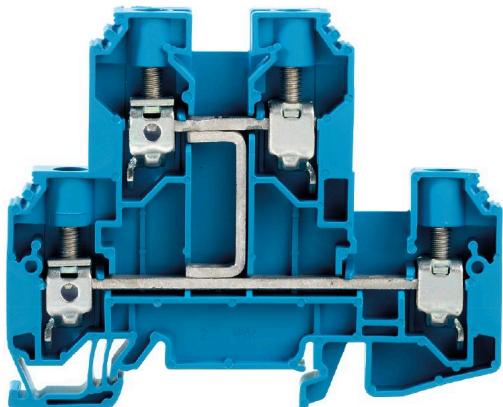


## 제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 다중 모듈형 단자대, 스크류 결선, 파란색, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35, V-0 |
| 주문 번호      | <a href="#">1186780000</a>  |
| 유형         | WDK 10 V BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118024654   |
| 수량         | 50 items  |

## WDK 10 V BL

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(UR)             | E60693                  |

## 치수 및 중량

|                |             |         |             |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이             | 69 mm       | 깊이 (인치) | 2.7165 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 69.5 mm     | 높이      | 85 mm       |
| 높이 (인치)        | 3.3464 inch | 너비      | 9.9 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.3898 inch | 순중량     | 43 g        |

## 온도

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도        | -25 °C...55 °C | 주변 온도        | -5 °C...40 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -50 °C         | 연속 작동 온도, 최대 | 120 °C        |

## 환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

## CSA 등급 데이터

|                 |        |              |                |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 6 AWG  | 전압 크기 C(CSA) | 600 V          |
| 전류 크기 C(CSA)    | 49 A   | 인증 번호(CSA)   | 200039-1057876 |
| 전압 크기 B(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 B(CSA) | 49 A           |
| 전압 크기 D(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 D(CSA) | 5 A            |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 18 AWG |              |                |

## UL 등급 데이터

|                      |        |                |        |
|----------------------|--------|----------------|--------|
| 전압 크기 B(UR)          | 600 V  | 와이어 단면적 최소(UR) | 18 AWG |
| 전류 크기 B(UR)          | 49 A   | 와이어 단면적 최대(UR) | 6 AWG  |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 6 AWG  | 전류 크기 D(UR)    | 5 A    |
| 전류 크기 C(UR)          | 49 A   | 전압 크기 C(UR)    | 600 V  |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 18 AWG | 인증 번호(UR)      | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)  | 18 AWG | 전압 크기 D(UR)    | 600 V  |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)  | 6 AWG  |                |        |

## 등급 데이터

|                          |                    |            |               |
|--------------------------|--------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 10 mm <sup>2</sup> | 정격 전압      | 800 V         |
| 정격 DC 전압                 | 800 V              | 정격 전류      | 57 A          |
| 최대 와이어에서 전류              | 73 A               | 표준 규격      | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 0.56 mΩ            | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 1.82 W             | 서지 전압 범주   | III           |
| 오염 심각도                   | 3                  |            |               |

## WDK 10 V BL

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

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

## 기술 데이터

## 시스템 사양

|               |   |               |     |
|---------------|---|---------------|-----|
| 버전            | 스크류 결선, 이중 단자대, 수직 교차 연결, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예   |
| 전위 수          | 1   | 레벨 수          | 2   |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 2   | 계층당 전위 수      | 1   |
| 레벨 내부 교차 결선   | 예   | PE 결선         | 아니요 |
| 장착 레일         | TS 35   | N-기능          | 예   |
| PE 기능         | 아니요   | PEN 기능        | 아니요 |

## 일반

|                 |               |                 |        |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 6         | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 16 |
| 표준 규격           | IEC 60947-7-1 | 장착 레일           | TS 35  |

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

|       |     |           |     |
|-------|-----|-----------|-----|
| 개방측   | 오른쪽 | 폭발 테스트 버전 | 아니요 |
| 장착 유형 | 스냅온 |           |     |

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                                | B6                  | 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 6               |
| 결선 방향   | 측면                  | 조임 토크, 최대   | 1.9 Nm              |
| 조임 토크, 최소   | 1.2 Nm              | 탈피 길이   | 12 mm               |
| 결선의 유형 2  | 스크류 결선              | 결선 유형   | 스크류 결선              |
| 결선 수  | 4                   | 클램프 범위, 최대  | 16 mm <sup>2</sup>  |
| 클램프 범위, 최소  | 1.5 mm <sup>2</sup> | 클램프 스크류   | M 4                 |
| 블레이드 크기   | 1.0 x 5.5 mm        | 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 16              |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 16 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 16 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 16 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 16 mm <sup>2</sup>  | 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 트원 와이어 종단 폐를, 최대                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | 트원 와이어 종단 폐를, 최소                                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 16 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> |   |                     |

## 클램프용 전선(추가 결선)

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

## 분류

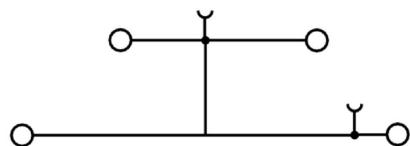
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |

WDK 10 V BL

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

도면

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



## WDK 10 V BL

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

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

## 액세서리

## 점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | WQV 10/2                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1052560000</a> | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 9.90, 절연: 예, 너비: 7.55 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190154943              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |
| 유형         | WQV 10/3                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1054960000</a> | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 9.90, 절연: 예, 너비: 7.55 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190079079              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |
| 유형         | WQV 10/4                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1055060000</a> | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 9.90, 절연: 예, 너비: 7.55 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190188245              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |
| 유형         | WQV 10/10                  | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1052460000</a> | 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 9.90, 절연: 예, 너비: 7.55 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190152130              |   |
| 수량         | 20 ST                      |   |

## 종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드밀러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | WAP WDK10                  | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1186720000</a> | 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 85 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 예 |
| GTIN (EAN) | 4050118024661              |   |
| 수량         | 20 ST                      |   |
| 유형         | WAP WDK10 BL               | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1186730000</a> | 단자용 엔드 플레이트, 파란색, 높이: 85 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 예     |
| GTIN (EAN) | 4050118024678              |   |
| 수량         | 20 ST                      |   |

## WDK 10 V BL

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

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

## 액세서리

## 엔드 브래킷

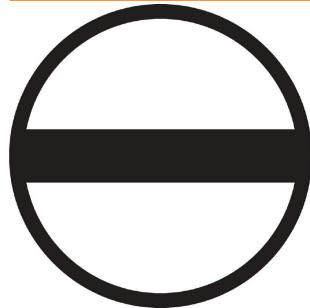


바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | WEW 35/1                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1059000000</a> | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |   |
| 수량         | 50 ST                      |   |

## 일자 스크류드라이버

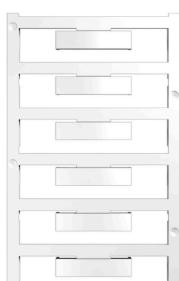


블레이드가 둑근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형         | SDS 1.0X5.5X150            | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008350000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056316              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |

## 블랭크



WAD 커넥터 마커는 W 시리즈 단자대와 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 엔드 브래킷에 적합합니다. 마커는 빈 마커, 사용자 지정 인쇄 또는 번개 기호가 있는 표준 인쇄로 사용 가능합니다. WAD MultiCard 마커는 PrintJet CONNECT 프린터를 사용한 라벨링에 적합합니다. 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | WAD 8 MC NE GE             | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1112950000</a> | 그룹 마커, 커버, 33.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 WDU 4, WEW |
| GTIN (EAN) | 4032248891696              | 35/2, ZEW 35/2, 노란색                                |
| 수량         | 48 ST                      |  |

## WDK 10 V BL

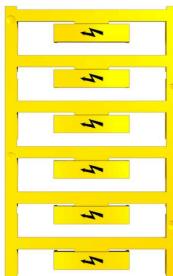
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 액세서리

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | WAD 8 MC NE WS             | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1112940000</a> | 그룹 마커, 커버, 33.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 WDU 4, WEW |
| GTIN (EAN) | 4032248891825              | 35/2, ZEW 35/2, 흰색                                 |
| 수량         | 48 ST                      |  |

## 조명 플래시 포함



WAD 커넥터 마커는 W 시리즈 단자대와 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 엔드 브래킷에 적합합니다. 마커는 빈 마커, 사용자 지정 인쇄 또는 번개 기호가 있는 표준 인쇄로 사용 가능합니다. WAD MultiCard 마커는 PrintJet CONNECT 프린터를 사용한 라벨링에 적합합니다. 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | WAD 8 MC B GE/SW           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1120470000</a> | 그룹 마커, 커버, 33.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 WDU 4, WEW |
| GTIN (EAN) | 4032248901289              | 35/2, ZEW 35/2, 노란색                                |
| 수량         | 48 ST                      |  |

## Blank



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | DEK 5/8-11.5 MC NE WS      | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmüller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946              |   |
| 수량         | 500 ST                     |   |

## 액세서리

## 마커 훌더



마커 훌더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 훌더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 훌더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

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