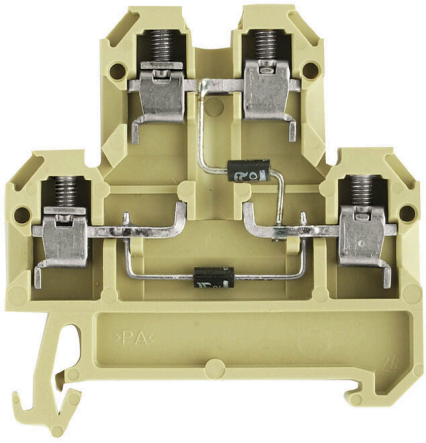
데이터 시트

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

### 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 콤포넌트 단자대 블록, 스크류 결선, 베이지색/노란색, 4 mm², 380 V, 380 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35 |
| 주문 번호 | 0396660000 |
| 유형 | DK 4/35 2D GET.SCH. A1 |
| GTIN (EAN) | 4008190126551 |
| 수량 | 25 items |

# 데이터 시트

## DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | |
| ROHS | 준수 |

### 치수 및 중량

| | | | |
|---|---|---|---|
| 깊이 | 54 mm | 깊이 (인치) | 2.126 inch |
| 높이 | 50 mm | 높이 (인치) | 1.9685 inch |
| 너비 | 6 mm | 폭 (인치) | 0.2362 inch |
| 순중량 | 12.28 g | | |

### 온도

| | | | |
|---|---|---|---|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -50 °C...55 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -50 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 100 °C |

### 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

### 등급 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정격 단면적 | 4 mm² | 정격 전압 | 380 V |
| 정격 DC 전압 | 380 V | 정격 전류 | 10 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 10 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1 mΩ | IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 1.02 W |
| 오염 심각도 | 3 | | |

### 시스템 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| 버전 | 스크류 결선, 다이오드 포함 | 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 | 아니요 |
| PE 기능 | 아니요 | PEN 기능 | 아니요 |

### 일반

| | | | |
|---|---|---|---|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일 | TS 35 |

### 자재 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 기본 재질 | PA 66 | 컬러 코드 | 베이지색/노란색 |
| UL 94 가연성 등급 | V-2 | | |

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 추가 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 개방측 | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1 |
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형 | 스냅온 |

### 크기

| | |
|---|---|
| TS 35 오프셋 | 27 mm |

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|---|---|---|---|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 측면 | 조임 토크, 최대 | 0.8 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm | 탈피 길이 | 9 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 4 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.33 mm² | 클램프 스크류 | M 3 |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 mm² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.33 mm² | DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨 | 2 |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.33 mm² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm² | | |

### 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | Q 2 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0336400000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | 아니요, 너비: 11.1 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | Q 3 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0336500000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | 아니요, 너비: 17.2 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | Q 4 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0336600000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | 아니요, 너비: 23.3 mm |
| 수량 | 50 ST | |

### 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 시스템를 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | Q 10 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0368600000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | 절연: 아니요, 너비: 59.9 mm |
| 수량 | 20 ST | |

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | QB 2 WI RA6 IS | 버전 |
| 주문 번호 | 0482700000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.00, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | 예, 너비: 3 mm |
| 수량 | 50 ST | |

### 점프바

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

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | QB 3 WI RA6 IS | 버전 |
| 주문 번호 | 0482800000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.00, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | 예, 너비: 3 mm |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | QB 4 WI RA6 IS | 버전 |
| 주문 번호 | 0482900000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.00, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | 예, 너비: 3 mm |
| 수량 | 50 ST | |

### 분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | QB 75/6.2/9/WI | 버전 |
| 주문 번호 | 0526400000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 75, 피치(mm)(P): 6.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190099923 | 절연: 아니요, 너비: 0.8 mm |
| 수량 | 10 ST | |

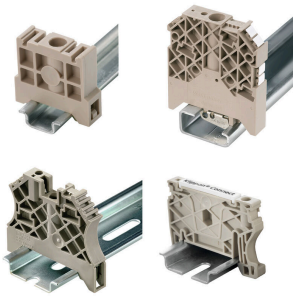
### 종판 / 파티션 플레이트

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 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | AP DK4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0359260000 | 단자용 엔드 플레이트, 베이지색, 높이: 50 mm, 너비: 1.5 mm, V-2, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190012991 | 66, 스냅온: 예 |
| 수량 | 20 ST | |

### 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 | EW 35 | 버전 |
| 주문 번호 | 0383560000 | 엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 수량 | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | EWK 1 | 버전 |
| 주문 번호 | 0206160000 | 엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| 수량 | 50 ST | |

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | TSCH 4 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0363360000 | 소형 파티션 (단자대), PA 66, 베이지색, 연속 작동 온도, 최대: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | |
| 수량 | 100 ST | |

### 테스트 어댑터 및 테스트 소켓

테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | PS 2.3 RT | 버전 |
| 주문 번호 | 0180400000 | 테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | 버전 |
| 주문 번호 | 0215700000 | 액세서리, 소켓 |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| 수량 | 50 ST | |

### 장착 지지대

당사는 제품의 손쉬운 취급 및 보완을 위해 광범위한 장착 지원 포트폴리오를 제공합니다. 다양한 공구에서 절연 슬리브 및 다양한 나사에 이르기까지, 당사의 구성 요소는 아주 사소한 세부 사항까지 서로 일치하므로, 각 표준 및 보호 규정에 따른 조립이 용이합니다.

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N | 버전 |
| 주문 번호 | 0266800000 | 장착 스크류 (단자대), 2.50 mm, 깊이: 3.8 mm, 너비: 4.5 mm, 높이: 14 |
| GTIN (EAN) | 4008190084899 | mm |
| 수량 | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | BFSC M2.5X18 PA/RT | 버전 |
| 주문 번호 | 0303300000 | 장착 스크류 (단자대), 2.50 mm, 폴리아미드 66, 깊이: 3.8 mm, 너비: |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | 4.5 mm, 높이: 18 mm |
| 수량 | 100 ST | |

### 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 시스템를 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | VL 2 AKZ4/DK4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0446700000 | 점프바 (단자대), 스크류, 회색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.00, 절연: |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | 아니요, 너비: 5 mm |
| 수량 | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | VH 10/4/2.8 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0446600000 | 결선 슬리브 (단자대), 스크류, 너비: 4 mm, 높이: 4 mm, 깊이: 10, 극 수: |
| GTIN (EAN) | 4008190176211 | 1, Cu Zn |
| 수량 | 50 ST | |

### 분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | ISPF QB75 SW | 버전 |
| 주문 번호 | 0526700000 | 절연 프로필, 플라스틱, 검정 |
| GTIN (EAN) | 4008190093723 | |
| 수량 | 10 ST | |

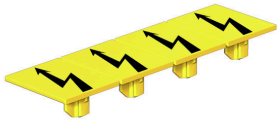
# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 경고 커버

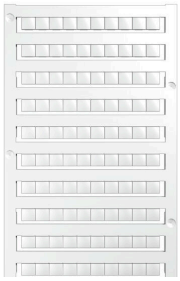


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | AD 4 AKZ4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0303400000 | 단자대 커버, 노란색, PVC, 높이: 24.2 mm, 너비: 20 mm, 깊이: 1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | V-2 |
| 수량 | 50 ST | |

### 블랭크

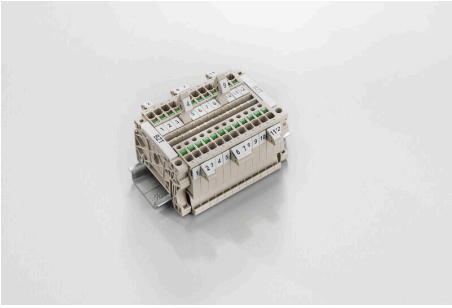


Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.
단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.
• 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
• 빠른 설치를 위한 스트립 구성
• 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
• 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | DEK 5/6 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609820000 | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| 수량 | 1000 ST | |

### 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.

# DK 4/35 2D GET.SCH. A1

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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 | |