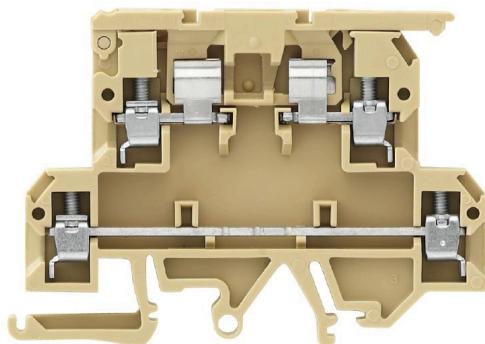


## KDKS 1/EN4

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

[www.weidmueller.com](http://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	퓨즈 단자대, 스크류 결선, 베이지색/노란색, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 500 V, 결선 수: 3, 레벨 수: 2, TS 32, TS 35
주문 번호	<a href="#">9503350000</a>
유형	KDKS 1/EN4
GTIN (EAN)	4008190550806
수량	50 items

## KDKS 1/EN4

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	54 mm	깊이 (인치)	2.126 inch
높이	73.5 mm	높이 (인치)	2.8937 inch
너비	8 mm	폭 (인치)	0.315 inch
순중량	18.69 g		

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	100 °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)	12 AWG	인증 번호(CSA)	12400-281
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

## UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	10 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨터터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨터터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	4 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	6.3 A
최대 와이어에서 전류	6.3 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	오염 심각도	3

## 시스템 사양

버전	스크류 결선, 퓨즈 아이슬레이터, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	2	레벨 수	2
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요

## KDKS 1/EN4

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

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

## 기술 데이터

장착 레일	TS 32, TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
장착 레일	TS 32, TS 35		

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

개방축	오른쪽	유사 단자대 수	1
설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	스냅온		

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

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

## 클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브	4 mm <sup>2</sup>	결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대			

## 중요 참고 사항

제품 정보	전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다
-------	------------------------------------

## 분류

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## KDKS 1/EN4

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	QB 2 WI RA8 IS	버전
주문 번호	<a href="#">0461100000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4008190034818	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.

## 일반 주문 데이터

유형	QB 3 WI RA8 IS	버전
주문 번호	<a href="#">0461200000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4008190161699	예, 너비: 3 mm
수량	50 ST	
유형	QB 4 WI RA8 IS	버전
주문 번호	<a href="#">0461300000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4008190025373	예, 너비: 3 mm
수량	50 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.

## KDKS 1/EN4

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

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

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	AP KDKS1	버전
주문 번호	<a href="#">9503330000</a>	단자용 앤드 플레이트, 베이지색, 높이: 73.5 mm, 너비: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190124212	폴리아미드 66, 스냅온: 예
수량	20 ST	

## 퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해  
액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다.  
포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈  
(미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및  
자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은  
전체 포트폴리오를 완성합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	G 20/0.10A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430300000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.20A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430400000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.50A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430600000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
수량	10 ST	
유형	G 20/1.00A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430700000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
수량	10 ST	
유형	G 20/1.60A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430800000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
수량	10 ST	
유형	G 20/2.00A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430900000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
수량	10 ST	
유형	G 20/2.50A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0431000000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
수량	10 ST	
유형	G 20/3.15A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0431100000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
수량	10 ST	

## KDKS 1/EN4

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

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

## 액세서리

유형	G 20/4.00A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0431200000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
수량	10 ST	
유형	G 20/5.00A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0431300000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
수량	10 ST	
유형	G 20/6.30A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0431400000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.63A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0439000000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.25A/F	버전
주문 번호	<a href="#">0430500000</a>	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
수량	10 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 5/6.5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203429	흰색
수량	900 ST	

## KDKS 1/EN4

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

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

## 액세서리

## 맞춤형 인쇄



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 5/6.5 MC SDR	버전
주문 번호	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456610	고객 사양
수량	180 ST	

## Plus



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 5/6.5 PLUS MC NE GE	버전
주문 번호	<a href="#">1364020000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118166057	노란색
수량	900 ST	
유형	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782048	흰색
수량	900 ST	

## KDKS 1/EN4

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

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

## 액세서리

## 맞춤형 인쇄



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 5/6.5 PLUS MC SDR	버전
주문 번호	<a href="#">1046360000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782062	고객 사양
수량	180 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.

## 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	