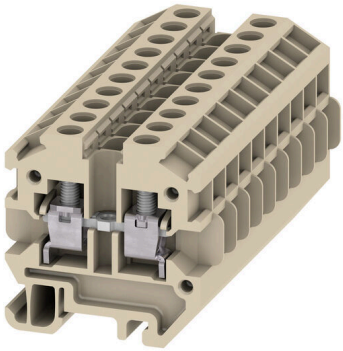
데이터 시트

AK 4/10

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

www.weidmueller.com



컴팩트한 디자인의 미니 레일이 장착된 단자대는 소형 하우징, 단자대 박스 등 좁은 공간의 작업에 이상적입니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 베이지색/노란색, 4 mm², 32 A, 690 V, 결선 수: 20
주문 번호	0366560000
유형	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	AKZ 4

데이터 시트

AK 4/10

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	33 mm	깊이 (인치)	1.2992 inch
높이	36.5 mm	높이 (인치)	1.437 inch
너비	60 mm	폭 (인치)	2.3622 inch
순중량	57.11 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 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	20 A	인증 번호(CSA)	154685-1372355
와이어 단면적 최소(CSA)	24 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	27 A
전압 크기 C(UR)	600 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm²	정격 전압	690 V
정격 DC 전압	690 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	41 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, With assembly peg, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	1	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

장착 레일	TS 15	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

극 수	10	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 15		

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	10
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온

크기

TS 15 오프셋	16 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	0.6 Nm	탈피 길이	8 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	20
클램프 범위, 최대	6 mm²	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm²	트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm²
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	2
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm²		

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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

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 AKZ1.5	버전
주문 번호	0368200000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10, 절연:
GTIN (EAN)	4008190149987	아니요, 너비: 9.1 mm
수량	50 ST	
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	

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 2 AKZ4SS	버전
주문 번호	0369000000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10, 절연:
GTIN (EAN)	4008190143589	아니요, 너비: 11.1 mm
수량	50 ST	
유형	Q 3 AKZ1.5	버전
주문 번호	0368300000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10, 절연:
GTIN (EAN)	4008190074913	아니요, 너비: 14.2 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	

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 4 AKZ1.5	버전
주문 번호	0368400000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10, 절연:
GTIN (EAN)	4008190153892	아니요, 너비: 19.3 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 AKZ1.5	버전
주문 번호	0368500000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190159481	절연: 아니요, 너비: 49.9 mm
수량	20 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.

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

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 AKZ4SS	버전
주문 번호	0369300000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190065744	절연: 아니요, 너비: 59.9 mm
수량	20 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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

액세서리

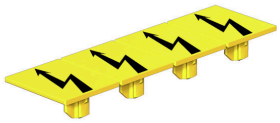
장착 지지대

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.

일반 주문 데이터

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	

경고 커버

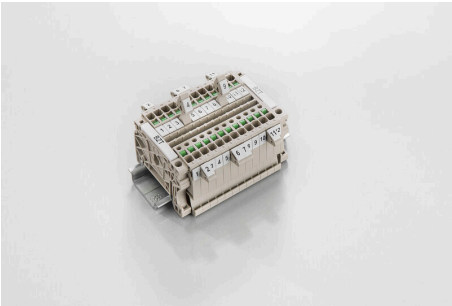


플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

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	

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	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	

AK 4/10

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	