

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	PE 단자대, 스크류 결선, 노란색, 녹색, 4 mm², 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 32, V-2, PA 66
주문 번호	0354560000
유형	EK 4
GTIN (EAN)	4008190104849
수량	100 items

EK 4

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
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	51.5 mm	깊이 (인치)	2.0276 inch
높이	40 mm	높이 (인치)	1.5748 inch
너비	8 mm	폭 (인치)	0.315 inch
순중량	19.31 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)	10 AWG	인증 번호(CSA)	12400-235
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 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 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
표준 규격	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ
인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

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

EK 4

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

장착 레일	TS 32	N-기능	아니요
PE 기능	예	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	표준 규격	IEC 60947-7-2
장착 레일	TS 32		

자재 데이터

기본 재질	PA 66	컬러 코드	노란색, 녹색
UL 94 가연성 등급	V-2		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV18ATEX8210U	인증 번호(IECEx)	IECExTUR18.0020U
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	4 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	유사 단자대 수	1
설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스크류		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.33 mm ²
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 가능 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.33 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

EK 4

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

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드물러 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	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		

장착 레일 지지대



일반 주문 데이터

유형	SH 2	버전	
주문 번호	0494920000	버스바 지원, 중간 노란색, 130 °C, 너비: 40 mm, V-0, KrG, 스크류	
GTIN (EAN)	4008190007584		
수량	10 ST		

강철



스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	0514400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 33 mm, 깊이: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190086152		
수량	20 M		

EK 4

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 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	1609840000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203429	흰색
수량	900 ST	

맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 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	1609850000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456610	고객 사양
수량	180 ST	

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	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		