

**EK 2.5N**

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

www.weidmuller.com

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, 2.5 mm², 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 32, V-2, PA 66
주문 번호	<a href="#">0474360000</a>
유형	EK 2.5N
GTIN (EAN)	4008190146177
수량	100 items

EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	46.5 mm	깊이 (인치)	1.8307 inch
높이	36.5 mm	높이 (인치)	1.437 inch
너비	6 mm	폭 (인치)	0.2362 inch
순중량	15.31 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)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	25 A	인증 번호(CSA)	12400-127
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	2.5 mm <sup>2</sup>	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
표준 규격	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, PE 결선 사용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1

## EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니오	PE 결선	예
장착 레일	TS 32	N-기능	아니오
PE 기능	예	PEN 기능	아니오

### 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	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)	TUEV18ATEX8207U	인증 번호(IECEx)	IECExTUR18.0017U
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	와이어 단면적 최대(IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

### 추가 기술 데이터

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

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.8 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	10 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 2.5	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 <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.33 mm <sup>2</sup>		

### 클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	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 2.5N

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 장착 레일 지지대



#### 일반 주문 데이터

유형	SH 2	버전	
주문 번호	<a href="#">0494920000</a>	버전	버스바 지원, 중간 노란색, 130 °C, 너비: 40 mm, V-0, KrG, 스크류
GTIN (EAN)	4008 190007584		
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 바이트몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이트몰러의 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	<a href="#">1609820000</a>	버전	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008 190203436		
수량	1000 ST		

EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 MC SDR	버전
주문 번호	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 고객
GTIN (EAN)	4008190456603	사양
수량	200 ST	

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	<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	

## EK 2.5N

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

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 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 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		

### 엔드 브래킷

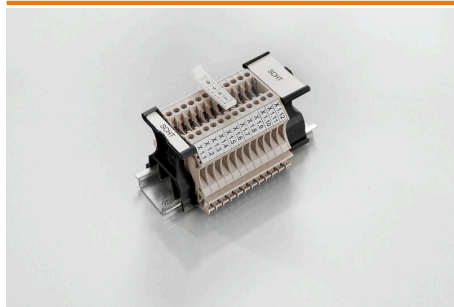


바이드몰러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	EWK 1	버전	
주문 번호	<a href="#">0206160000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 32, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190080020		
수량	50 ST		

### SchT 그룹 마커 캐리어



SchT 5 S 그룹 태그 캐리어는 TS 32 장착 레일(G-레일) 또는 TS 35 장착 레일(탐헛 레일)에 직접 클립됩니다. 따라서 단자대와 단자대 종류와 관계 없이 단자대 스트립을 라벨링할 수 있습니다.

SchT 5 및 SchT 5 S는 ESO 5, STR 5 보호 스트립으로 부착됩니다.

SCHT 7은 클램핑 스크류에 쉽게 접근이 가능한 인레이 태그용 힌지 그룹 태그 캐리어입니다.

SchT 7은 ESO 7, STR 7 보호 스트립 또는 DEK 5로 부착됩니다.

인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

## EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	SCHT 7	버전	
주문 번호	<a href="#">0517960000</a>		SCHT, 단자대 마커, 39.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 7.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190001742	흰색	
수량	20 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 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
  - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MC NE BL	버전	
주문 번호	<a href="#">1238290000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118267327	파란색	
수량	1000 ST		
유형	DEK 5/6 MC NE BR	버전	
주문 번호	<a href="#">1454900000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 갈색
GTIN (EAN)	4050118323313		
수량	1000 ST		
유형	DEK 5/6 MC NE GE	버전	
주문 번호	<a href="#">1238280000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118038750	노란색	
수량	1000 ST		
유형	DEK 5/6 MC NE GN	버전	
주문 번호	<a href="#">1238310000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 녹색
GTIN (EAN)	4050118271812		
수량	1000 ST		
유형	DEK 5/6 MC NE GR	버전	
주문 번호	<a href="#">1238330000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 회색
GTIN (EAN)	4050118323306		
수량	1000 ST		
유형	DEK 5/6 MC NE OR	버전	
주문 번호	<a href="#">1912090000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248540525	주황색	
수량	1000 ST		

EK 2.5N

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

www.weidmueller.com

액세서리

Plus



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.

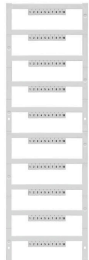
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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 PLUS MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1011320000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248717644		
수량	1000 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 PLUS MC SDR	버전	
주문 번호	<a href="#">1038650000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 고객 사양
GTIN (EAN)	4032248767908		
수량	200 ST		

## EK 2.5N

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

## 액세서리

www.weidmueller.com

### DEK 5/6



#### WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

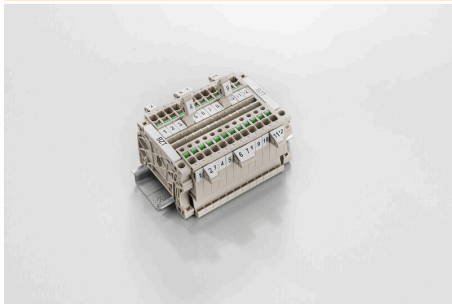
#### MultiMark 사용 혜택

- 바이드물러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
- 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

#### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2007 120000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392104		
수량	600 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		