

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.

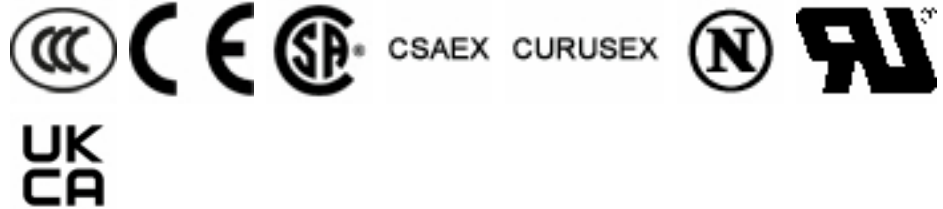
일반 주문 데이터

버전	볼트 유형 스크류 단자대, 기본 연결 단자대, 정격 단면적: 300 mm², 나사산 스테드 결선
주문 번호	<a href="#">1029700000</a>
유형	WFF 300/AH
GTIN (EAN)	4008190088347
수량	2 items

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	85.5 mm	깊이 (인치)	3.3661 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	94 mm	높이	163 mm
높이 (인치)	6.4173 inch	너비	55 mm
폭 (인치)	2.1654 inch	순중량	592.51 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °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)	600 kcmil	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	510 A	인증 번호(CSA)	200039-1244019
와이어 단면적 최소(CSA)	6 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	600 kcmil	전류 크기 C(UR)	500 A
전압 크기 C(UR)	1000 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	6 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	6 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	600 kcmil		

등급 데이터

정격 단면적	300 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1500 V	정격 전류	520 A
최대 와이어에서 전류	520 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.06 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	16.64 W	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2

### 기술 데이터

레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

#### 일반

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 4	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

#### 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

#### 정격 데이터 IECEx/ATEX

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
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

DIN 46234에 대한 케이블 러그	25...240 mm <sup>2</sup>	DIN 46235에 대한 케이블 러그	50...300 mm <sup>2</sup>
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	60 Nm
조임 토크, 최소	25 Nm	결선 유형	나사산 스테드 결선
결선 수	2	클램프 범위, 최대	300 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	25 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 4
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최소	25 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최소	25 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	300 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	25 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	300 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	25 mm <sup>2</sup>
스페이드 결선용 스테드 크기	M16	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	300 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	25 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	25 mm <sup>2</sup>
2 x 케이블 러그 DIN 46 235	50...240 mm <sup>2</sup>	2 x 케이블 러그 DIN 46 234	25...240 mm <sup>2</sup>

#### 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		

도면



### 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 스크류형 점프바 시스템을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	WQL 2 WFF300	버전	
주문 번호	<a href="#">1065300000</a>	볼트 유형 스크류 단자대, 점프바, 극 수: 2	
GTIN (EAN)	4008190110000		
수량	5 ST		
유형	WQL 3 WFF300	버전	
주문 번호	<a href="#">1065800000</a>	볼트 유형 스크류 단자대, 점프바, 극 수: 3	
GTIN (EAN)	4008190031312		
수량	5 ST		

#### 추가 결선



추가 결선을 통해 별도의 전압 탭이 가능합니다. 예를 들어, 이것은 메인 스위치 앞에 위치한 비상 전원공급장치에 사용하거나 단순히 응용 분야 내에서 추가 연결로 사용할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	WZAF 300	버전	
주문 번호	<a href="#">1066500000</a>	보조 결선 (단자대)	
GTIN (EAN)	4008190157579		
수량	10 ST		

#### 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.

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	WEW 35/1	버전	
주문 번호	<a href="#">1059000000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190172282		
수량	50 ST		

#### 접촉 방지

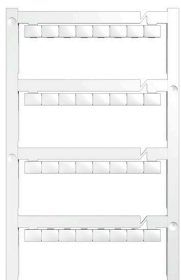


터치 보호를 위한 바이드물러의 시스템은 캐비닛의 안전성을 향상시킵니다. 작동 또는 고장으로 인해 충전부와 우발적으로 접촉하여 발생하는 감전으로부터 보호합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	WAH 185/300 BE	버전	
주문 번호	<a href="#">1064760000</a>	볼트 유형 스크류 단자대, 후드, 베이지색, 54 mm	
GTIN (EAN)	4008190108267		
수량	10 ST		
유형	WAH 185/300 BL	버전	
주문 번호	<a href="#">1064780000</a>	볼트 유형 스크류 단자대, 후드, 파란색, 54 mm	
GTIN (EAN)	4008190103200		
수량	10 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 5/7.5 MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190362300	흰색	
수량	320 ST		
유형	WS 12/6.5 MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1609920000</a>	WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190203511	Allen-Bradley, 흰색	
수량	540 ST		

## WFF 300/AH

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1609801044</a>	버전	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111		
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.

## 일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전	
주문 번호	<a href="#">1805490000</a>	버전	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231		
수량	100 ST		
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전	
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	버전	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248		
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 4 F.STB 4	버전	
주문 번호	<a href="#">0299600000</a>	버전	테스트 어댑터 (단자대), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043		
수량	20 ST		

액세서리

DEK 5/7.5



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.

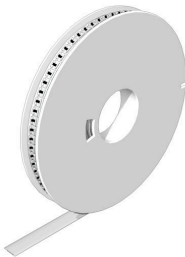
MultiMark 사용 혜택

- 바이드몰러 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 5/7.5 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2619920000</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626162		
수량	500 ST		

WS 12/6.5



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

- 바이드몰러 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	WS 12/6.5 MM WS	버전	
주문 번호	<a href="#">2619930000</a>		WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626155		
수량	600 ST		