



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지







대지귀로용 접지를 위한 보호 접지 단자대는 전기 시스템 내에서 전자기 호환성을 보장합니다. 당사는 한 개 이상의 연결이 가능한 단자대에서부터 다양한 정격의 횡단면까지 다양한 포트폴리오를 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 검은색/노란색, 16 mm², 76 A, 1000 V, 결선 수: 2
주문 번호	<u>2000040000</u>
유형	WDU 16 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444537
수량	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	О	ı
0	L	Ė

승인













ROHS

치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	63 mm	 높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	11.9 mm
폭 (인치)	0.4685 inch	 순중량	29.46 g

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0.463 kg CO2eq.

등급 데이터

정격 단면적	16 mm²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	76 A
최대 와이어에서 전류	101 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.42 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	2.43 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	ଜା
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35		아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	예

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18	
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35	

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	검은색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD14.0005U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	76 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	16 mm²	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	76 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	16 mm²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예	
장착 유형	스냅온			

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	B7		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4		
결선 방향	측면		
조임 토크, 최대	4 Nm		
조임 토크, 최소	3 Nm		
탈피 길이	16 mm		
결선 유형	스크류 결선		
<u></u> 결선 수	2		
클램프 범위, 최대	25 mm²		
클램프 범위, 최소	0.82 mm ²		
클램프 스크류	M 5		
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.82 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.82 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.82 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.82 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	10 mm²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.82 mm ²		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.82 mm ²		
클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	1.5 mm²
		최대	16 mm²

0.02 11111			
0.82 mm ²			
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
	최소	1.5 mm ²	
	최대	16 mm²	
	공칭	16 mm²	
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소	16 mm
		최대	16 mm
		공칭	16 mm
	조임 토크	최소	3 Nm
		최대	4 Nm
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07\	/-R
	최소	1.5 mm ²	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	최대	25 mm ²
	공칭	16 mm²
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 16 mm
		최대 16 mm
		공칭 16 mm
	조임 토크	최소 3 Nm
		최대 4 Nm
결선 규격	스크류 결선	
도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K
	최소	1.5 mm²
	최대	25 mm ²
	공칭	16 mm ²
와이어 종단 페룰	탈피 길이	최소 16 mm
		최대 16 mm
		공칭 16 mm
	조임 토크	최소 3 Nm
		최대 4 Nm

클램프용 전선(추가 결선)

-1.10-1.5-1-1.1	
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
•	

분류

			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



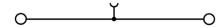


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 시스템를 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQV 16/2	버전
주문 번호	1053260000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 11.90,
GTIN (EAN)	4008190036553	절연: 예, 너비: 10.4 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 16/3	버전
주문 번호	1055160000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 11.90,
GTIN (EAN)	4008190149888	절연: 예, 너비: 10.4 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 16/4	버전
유형 주문 번호	WQV 16/4 1055260000	버전 점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 11.90,
		·-
주문 번호	1055260000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 11.90,
주문 번호 GTIN (EAN)	1055260000 4008190037000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 11.90,
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	1055260000 4008190037000 50 ST	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 11.90, 절연: 예, 너비: 10.4 mm
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	1055260000 4008190037000 50 ST WQV 16/10	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 101 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 11.90, 절연: 예, 너비: 10.4 mm 버전

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP 16+35 WTW 2.5-10	버전
주문 번호	1050100000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비:
GTIN (EAN)	4008190079901	1.5 mm, V-0, Wemid
수량	20 ST	
유형	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	버전
유형 주문 번호	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL 1050180000	버전 단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 파란색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5
		· -



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷









바이드뮬러 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 WEW 35/1 주문 번호 <u>1059000000</u>

4008190172282

수량 50 ST

GTIN (EAN)

버전

엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C

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 5/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<u>1609801044</u>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	
유형	WS 12/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<u>1609860000</u>	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190203481	Bradley, 흰색
수량	720 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

SchT 그룹 마커 캐리어



SchT 5 S 그룹 태그 캐리어는 TS 32 장착 레일(G-레일) 또는 TS 35 장착 레일(탑햇 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.

일반 주문 데이터

유형 SCHT 7 주문 번호 0517960000

4008190001742 GTIN (EAN)

수량 20 ST SCHT, 단자대 마커, 39.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 7.00 Weidmueller,

버전

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더



ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.

ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.

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

일반 주문 데이터

유형	ZGB 15	버전
주문 번호	<u>1636530000</u>	단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190297053	흰색
수량	20 ST	
0 =1		
유형	ZGB 30	버전
유영 주문 번호	2GB 30 1611930000	버전 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

종판 / 파티션 플레이트



엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형 WTW EN 버전

주문 번호 <u>1058800000</u> 파티션 플레이트 (단자대), 진한 베이지색, 높이: 86 mm, 너비: 3 mm,

GTIN (EAN) 4008190140175 V-0, Wemid

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 STB 16/D7/4/M4 SAK35

주문 번호 0140200000 SAK

GTIN (EAN) 4008190134884

수량 50 ST

버전

SAK 시리즈, 소켓

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 주문 번호 <u>1805490000</u> GTIN (EAN) 4032248270231

<u>190000</u> 액세서리, 마커 홀더

버전

수량 100 ST

____ 작성 날짜 13.11.2025 02:21:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

앤세서리

유형 BZT 1 ZA WS 10/5 주문 번호

1805520000

4032248270248

100 ST 수량

버전

액세서리, 마커 홀더

WS 12/5

GTIN (EAN)



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

- 바이드뮬러 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

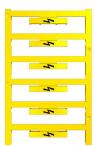
일반 주문 데이터

유형 WS 12/5 MM WS 주문 번호 2007190000 GTIN (EAN) 4050118392036

수량 800 ST 버저

WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, Weidmueller, 흰색

조명 플래시 포함



WAD 커넥터 마커는 W 시리즈 단자대와 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 엔드 브래킷에 적합합니다. 마커는 빈 마커, 사용자 지정 인쇄 또는 번개 기호가 있는 표준 인쇄로 사용 가능합니다. WAD MultiCard 마커는 PrintJet CONNECT 프린터를 사용한 라벨링에 적합합니다.맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

수량

WAD 12 MC B GE/SW 주문 번호 2445090000 GTIN (EAN) 4050118457896

그룹 마커, 커버, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 노란색



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

Blank



WAD 커넥터 마커는 W 시리즈 단자대와 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 엔드 브래킷에 적합합니다. 마커는 빈 마커, 사용자 지정 인쇄 또는 번개 기호가 있는 표준 인쇄로 사용가능합니다. WAD MultiCard 마커는 PrintJet CONNECT 프린터를 사용한 라벨링에 적합합니다.맞춤 인쇄용: 귀하의라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 WAD 12 MC NE WS 버전 주문 번호 2445070000 그룹 마커, 커버, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 흰색 GTIN (EAN) 4050118458220 수량 유형 WAD 12 MC NE GE 버전 주문 번호 2445080000 그룹 마커, 커버, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, 노란색 GTIN (EAN) 4050118458213 수량 32 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	WQV 16-2.5	버전
주문 번호	1063900000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 11.90,
GTIN (EAN)	4008190112158	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	10 ST	
유형	WQB-PEN 16	버전
유형 주문 번호	WQB-PEN 16 1060200000	버전 점프바 (단자대), 스크류, 은회색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 12.00,
		·-

작성 날짜 13.11.2025 02:21:21 MEZ