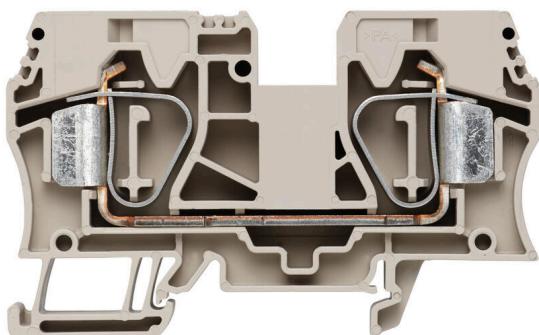


ZDU 16

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

www.weidmueller.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 | 기본 연결 단자대, 텐션 클램프 결선, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, 진한 베이지색 |
| 주문 번호 | 1745230000 |
| 유형 | ZDU 16 |
| GTIN (EAN) | 4008190996765 |
| 수량 | 25 items |

ZDU 16

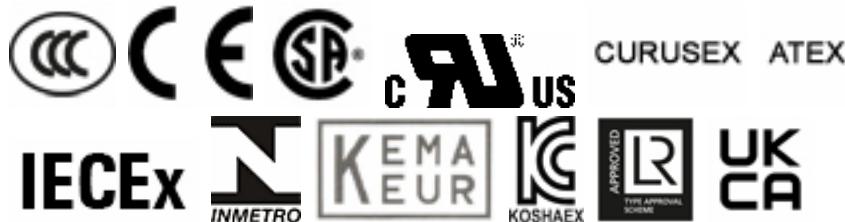
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| RoHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 인증 번호(cURusEX) | E184763 |

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 50.5 mm | 깊이 (인치) | 1.9882 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 51.5 mm | 높이 | 82.5 mm |
| 높이 (인치) | 3.248 inch | 너비 | 12 mm |
| 폭 (인치) | 0.4724 inch | 순중량 | 36.75 g |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -60 °C...85 °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 0.372 kg CO2 eq. |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 4 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 600 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 65 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1152892 |
| 전압 크기 B(CSA) | 600 V | 전류 크기 B(CSA) | 65 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 14 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | |
|--------------|--------|
| 인증 번호(cURus) | E60693 |
|--------------|--------|

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 16 mm ² | 정격 전압 | 1000 V |
| 정격 DC 전압 | 1000 V | 정격 전류 | 76 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 98 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 |

ZDU 16

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

| | | | |
|---------------|---|---------------|-----|
| 버전 | 텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 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 | | |

일반

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 4 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 14 |
| 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

| | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 인증 번호(ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | 인증 번호(IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| 최대 전압(ATEX) | 690 V | 전류(ATEX) | 68 A |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 25 mm ² | 최대 전압(IECEX) | 690 V |
| 전류(IECEX) | 68 A | 와이어 단면적 최대(IECEX) | 25 mm ² |
| 마킹 EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU 라벨 | II 2 G D |

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----|----------|-----|
| 개방측 | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1 |
| 폭발 테스트 버전 | 예 | 장착 유형 | 스냅온 |

크기

| | |
|-----------|-------|
| TS 35 오프셋 | 42 mm |
|-----------|-------|

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A7 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 4 |
| 결선 방향 | 상단 | 탈피 길이 | 18 mm |
| 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 | 결선 수 | 2 |
| 클램프 범위, 최대 | 25 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 1.5 mm ² |
| 블레이드 크기 | 1.0 x 5.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 14 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 25 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 1.5 mm ² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² | | |

클램프용 전선(추가 결선)

| | |
|--------------|-----------|
| 결선 유형, 추가 결선 | 텐션 클램프 결선 |
|--------------|-----------|

ZDU 16

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**분류**

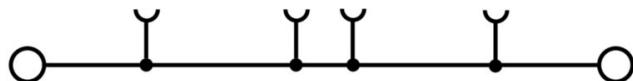
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

ZDU 16

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

도면

www.weidmueller.com



ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 유형 | ZQV 16/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1739690000 | 액세서리, 점프바, 76 A |
| GTIN (EAN) | 4008190957148 | |
| 수량 | 25 ST | |

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 유형 | ZAP/TW ZDU16 | 버전 |
| 주문 번호 | 1745150000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190996796 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZAP/TW ZDU16 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1764100000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190294007 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZAP/TW ZDU16 OR | 버전 |
| 주문 번호 | 1745160000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190136307 | |
| 수량 | 20 ST | |

ZDU 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | EW 35 | 버전 |
| 주문 번호 | 0383560000 | 엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | EW 35 GR 7032 | 버전 |
| 주문 번호 | 0383530000 | 엔드 브래킷, 회색, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | EW 35/SCHA/M3 | 버전 |
| 주문 번호 | 0258660000 | 엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | WEW 35/1 | 버전 |
| 주문 번호 | 1059000000 | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WEW 35/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1061200000 | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZEW 35 | 버전 |
| 주문 번호 | 9540000000 | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZEW 35/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 8630740000 | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| 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.

ZDU 16

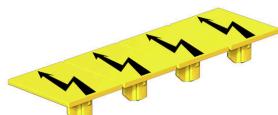
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
액세서리**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 | |

STR 투명 스트립**일반 주문 데이터**

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 유형 | STR 7 F.SCHT 7 | 버전 |
| 주문 번호 | 0515300000 | 단자대 마커, 보호 캡, 27 x 6.3 mm, 투명 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| 수량 | 20 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 | ZAD 5/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1745210000 | Z-시리즈, 커버 |
| GTIN (EAN) | 4008190071448 | |
| 수량 | 20 ST | |

ZDU 16

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

액세서리

www.weidmueller.com

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 | 1609801044 | 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 | 1609860000 | WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen- |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Bradley, 흰색 |
| 수량 | 720 ST | |
| 유형 | ZS 15/5 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1646630000 | ZS, 단자대 마커, 15 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen- |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Bradley, 흰색 |
| 수량 | 480 ST | |

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더



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

ZGB 30은 헌지형 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 30 | 버전 |
| 주문 번호 | 1611930000 | 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 흰색 |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZGB 15 | 버전 |
| 주문 번호 | 1636530000 | 단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 흰색 |
| 수량 | 20 ST | |

ZDU 16

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

www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | ZGB 30/3.5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1778290000 | 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 3.50 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | |
| 수량 | 20 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 | |
| 유형 | BZT 2 WS 10/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1805480000 | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270224 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | BZT 1 ZA WS 10/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1805520000 | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 수량 | 100 ST | |

WS 12/5



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 가독성을 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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

ZDU 16

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 유형 | WS 12/5 MM WS | 버전 |
| 주문 번호 | 2007190000 | WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, Weidmüller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| 수량 | 800 ST | |

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/10에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | SDS 1.0X5.5X150 | 버전 |
| 주문 번호 | 2749380000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | 블레이드 두께(A): 1 mm |
| 수량 | 1 ST | |