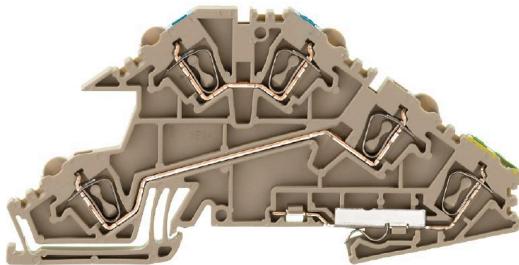


ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

제품 이미지**빌딩 설치 배선**

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | Z-시리즈, 설치 다층 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm ² , 텐션 클램프 결선, 진한 베이지색, 직접 장착 |
| 주문 번호 | 1720800000 |
| 유형 | ZDL 2.5 S/N/L/PE |
| GTIN (EAN) | 4008190380373 |
| 수량 | 50 items |
| 배송 상태 | 단종 |
| 이용가능 기간 | 2023-03-31T00:00:00+02:00 |
| 대체용 제품 | AITB 2.5 BB N-L-PE |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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(UR) | E60693 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 48 mm | 깊이 (인치) | 1.8898 inch |
| 높이 | 95 mm | 높이 (인치) | 3.7401 inch |
| 너비 | 5.1 mm | 폭 (인치) | 0.2008 inch |
| 순중량 | 13.86 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) | 12 AWG | 인증 번호(CSA) | 154685-1142891 |
| 전압 크기 D(CSA) | 300 V | 전류 크기 D(CSA) | 10 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|--------|
| 전압 크기 B(UR) | 300 V | 전류 크기 B(UR) | 15 A |
| 컨터터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 전류 크기 D(UR) | 10 A |
| 컨터터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 26 AWG | 인증 번호(UR) | E60693 |
| 컨터터 크기 필드 결선 최소(UR) | 26 AWG | 전압 크기 D(UR) | 300 V |
| 컨터터 크기 필드 결선 최대(UR) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|----------------------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 400 V |
| 정격 DC 전압 | 400 V | 정격 전류 | 24 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 24 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 4 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 오염 심각도 | 3 |

시스템 사양

| | | | |
|------|---|---------------|---|
| 버전 | 3-컨터터 설치 단자대, 텐션 스프링 클램프 결선, PE 결선 사용, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 3 | 레벨 수 | 2 |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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 고차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 예 |
| 장착 레일 | TS 35 | N-기능 | 예 |
| PE 기능 | 예 | PEN 기능 | 아니요 |

일반

| | | | |
|-----------------|--------|-------|----------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 직접 장착 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| 장착 레일 | TS 35 | | |

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----|-------|-------|
| 개방측 | 오른쪽 | 설치 권고 | 직접 장착 |
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형 | 스냅온 |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A2 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 경사/꺾임 | 탈피 길이 | 8 mm |
| 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 | 결선 수 | 5 |
| 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm ² |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.13 mm ² | | |

분류

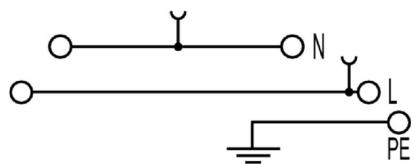
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

도면



ZDL 2.5 S/N/L/PE

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 2.5N/2 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693800000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/3 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693810000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/4 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693820000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/5 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693830000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/6 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693840000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/7 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693850000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/8 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693860000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/9 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693870000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/10 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693880000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5N/20 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1909000000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| 수량 | 20 ST | |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형 | ZQV 2.5N/50 GE | 버전 |
| 주문 번호 | 1693890000 | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883737 | |
| 수량 | 5 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 ZDL2.5S | 버전 |
| 주문 번호 | 1720900000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190381059 | |
| 수량 | 20 ST | |

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/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 | |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 | |

버스바 결선



바이드뮐러는 다양한 유형의 버스바 시스템을 위한 태핑 터미널을 제공합니다. 응용 분야에 따라 절연 및 비절연 탭오프 단자대를 구분할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| 유형 | ZB 4 | 버전 |
| 주문 번호 | 0316500000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190061999 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4G BL | 버전 |
| 주문 번호 | 0322180000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190050504 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4K GE/GN | 버전 |
| 주문 번호 | 0475360000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190188047 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4K GG HENSEL | 버전 |
| 주문 번호 | 1824560000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4032248330973 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4K SW | 버전 |
| 주문 번호 | 0475310000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190008406 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4/6 | 버전 |
| 주문 번호 | 0556700000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190188412 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4/6K BL | 버전 |
| 주문 번호 | 0565480000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190086831 | |
| 수량 | 50 ST | |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| 유형 | ZB 16K BL | 버전 |
| 주문 번호 | 0502880000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190014186 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 4/6K GE/GN | 버전 |
| 주문 번호 | 0565460000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190032609 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 16K GE/GN | 버전 |
| 주문 번호 | 0502860000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190188795 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 16K SW | 버전 |
| 주문 번호 | 0502810000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190332563 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 16 ZKSC | 버전 |
| 주문 번호 | 0316600000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190145989 | |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | ZB 35/M6X16 | 버전 |
| 주문 번호 | 0266500000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190102814 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZB 35K GE/GN M6X16 | 버전 |
| 주문 번호 | 0502660000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190052294 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZB 35K SW M6X16 | 버전 |
| 주문 번호 | 0502610000 | 단자대 (버스바 결선) |
| GTIN (EAN) | 4008190332587 | |
| 수량 | 20 ST | |

버스바



다양한 재질의 버스바와 관련 액세서리를 사용하여, 아주 작은 설치 공간에서 케이블을 연결할 수 있습니다. 응용 분야에 따라 전위를 수집, 분배 또는 소멸시킬 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | SSCH 10X3X1000 CU/SN | 버전 |
| 주문 번호 | 0348900000 | 버스바 (단자대), 은색, 높이: 1000 mm, 깊이: 3 mm, 구리 |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| 수량 | 25 M | |

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 SDR | 버전 |
| 주문 번호 | 1609810000 | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 고객 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | 사양 |
| 수량 | 200 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 1 ZA WS 10/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1805520000 | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 수량 | 100 ST | |

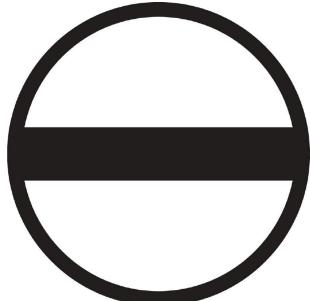
ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



일반 주문 데이터

| | |
|----|-----------------------|
| 유형 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 |
|----|-----------------------|

| 주문 번호 | [2749610000](#) |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 |
| 수량 | 1 ST |

버전

조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드

두께(A): 0.6 mm