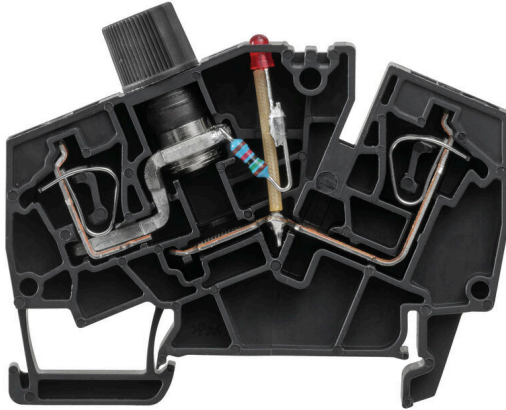


제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | Z-시리즈, 퓨즈 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm², 텐션 클램프 결선, 검정, 직접 장착 |
| 주문 번호 | 1867440000 |
| 유형 | ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 |
| GTIN (EAN) | 4032248438778 |
| 수량 | 20 items |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 55 mm | 깊이 (인치) | 2.1654 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 55.5 mm | 높이 | 68 mm |
| 높이 (인치) | 2.6772 inch | 너비 | 12.2 mm |
| 폭 (인치) | 0.4803 inch | 순중량 | 25.67 g |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -50 °C...75 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -50 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 120 °C |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 7cl |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |
| 제품 탄소 발자국 | 요람에서 게이트까지 0.879 kg CO2 eq. |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 인증 번호(CSA) | 200039-1152892 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 전압 크기 D(cURus) | 600 V |
| 인증 번호(cURus) | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 26 AWG |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 26 AWG | 전압 크기 C(cURus) | 300 V |
| 전류 크기 C(cURus) | 10 A | 전류 크기 D(cURus) | 5 A |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|------------------|---------------------|--------------------------|---------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 36 V |
| 인접 단자대에 대한 정격 전압 | 500 V | 정격 DC 전압 | 36 V |
| 정격 전류 | 10 A | 최대 와이어에서 전류 | 10 A |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-3 | 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 | 텐션 스프링 클램프 결선, 퓨즈 카트리지, LED 포함, | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
|----|---------------------------------|---------------|---|

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|---------------|------------------------|----------|-----|
| | 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | | |
| 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 | N-기능 | 아니요 |
| PE 기능 | 아니요 | PEN 기능 | 아니요 |

일반

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 직접 장착 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 표준 규격 | IEC 60947-7-3 |
| 장착 레일 | TS 35 | | |

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

| | | | |
|-------|-------|-------|-----|
| 설치 권고 | 직접 장착 | 장착 유형 | 스냅온 |
|-------|-------|-------|-----|

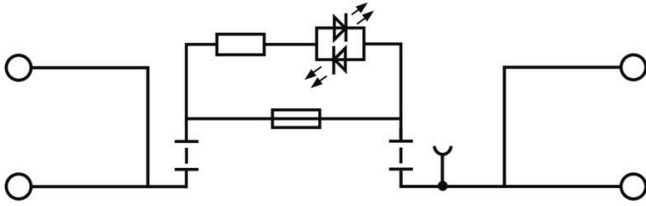
클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 경사/꺾임 | 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선의 유형 2 | 텐션 클램프 결선 | 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 |
| 결선 수 | 2 | 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 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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, 최대 | 4 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 | 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |

클램프용 전선(추가 결선)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 연결 방향 추가 연결 | 경사/꺾임 | 클램프 범위, 추가 결선, 최대 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 추가 결선, 최소 | 0.5 mm ² | 컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대 | 2.5 mm ² |
| 컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최소 | 0.5 mm ² | 전선 단면, 연선, 추가 결선, 최소 | 0.5 mm ² |
| 결선 수, 추가 결선 | 2 | 정격 단면적, 추가 결선 | 2.5 mm ² |
| 블레이드 크기, 추가 결선 | 0.6 x 3.5 mm | 결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최소 | AWG 26 |
| 결선된 와이어에 대한 단면, 슬리드 코어, 추가 결선, 최소 | 0.5 mm ² | 결선된 와이어에 대한 단면, 슬리드 코어, 추가 결선, 최대 | 4 mm ² |
| 결선 유형, 추가 결선 | 텐션 클램프 결선 | 결선된 와이어에 대한 단면, 연선, 추가 결선, 최대 | 4 mm ² |
| 결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최대 | AWG 12 | 탈피 길이, 추가 결선 | 10 mm |

도면



ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 점접 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------|--|
| 유형 | ZQV 4/2 GE | 버전 | |
| 주문 번호 | 1608950000 | 액세서리, 점프바, 32 A | |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | | |
| 수량 | 60 ST | | |

종판 / 파티션 플레이트

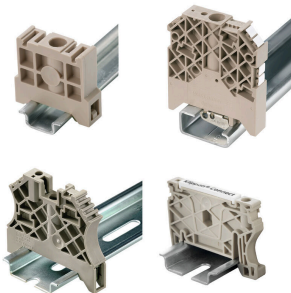


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------|--|
| 유형 | ZAP ZDU6-2 SW | 버전 | |
| 주문 번호 | 1814710000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트 | |
| GTIN (EAN) | 4032248359417 | | |
| 수량 | 50 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 | 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 | | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해 액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다. 포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈 (미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및 자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은 전체 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 유형 | G 20/0.10A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430300000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190077174 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/0.20A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430400000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190152383 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/0.25A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430500000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/0.50A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430600000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190046835 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/0.63A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0439000000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.63 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/1.00A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430700000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 1 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190093877 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/1.60A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430800000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 1.6 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190031503 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/2.00A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0430900000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 2 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190123567 | |
| 수량 | 10 ST | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

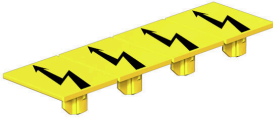
www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 유형 | G 20/2.50A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0431000000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 2.5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190085513 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/3.15A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0431100000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 3.15 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190012977 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/4.00A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0431200000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 4 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190022983 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/5.00A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0431300000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 5 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190185381 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | G 20/6.30A/F | 버전 |
| 주문 번호 | 0431400000 | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053 | |
| 수량 | 10 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 1/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1609110000 | Z-시리즈, 커버 |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZAD 2/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1609080000 | Z-시리즈, 커버 |
| GTIN (EAN) | 4008190263317 | |
| 수량 | 20 ST | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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.

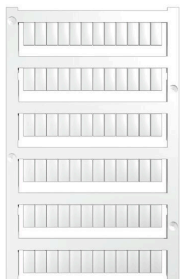
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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 5/5 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 | | |

블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다.

WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

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 | WS 10/5 MC NE WS | 버전 | |
| 주문 번호 | 1635000000 | | WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen- |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Bradley, 흰색 | |
| 수량 | 720 ST | | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

마커 홀더

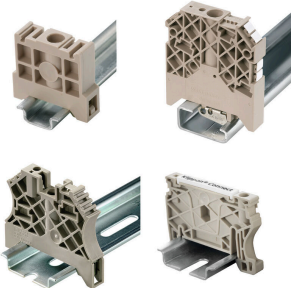


마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

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 | | |

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.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| 유형 | ZST 1 | 버전 | |
| 주문 번호 | 1269070000 | 액세서리, 액세서리 홀더 | |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | | |
| 수량 | 25 ST | | |

일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2749610000 | 조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 두께(A): 0.6 mm | |
| 수량 | 1 ST | | |