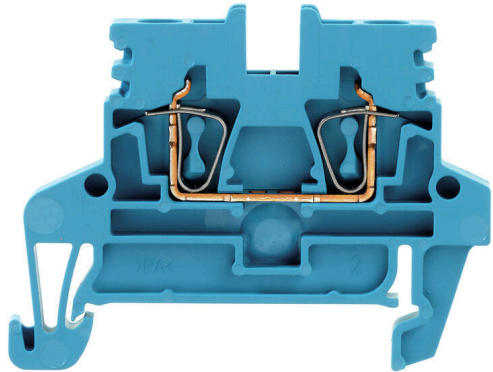


제품 이미지



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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 파란색 |
| 주문 번호 | 1933710000 |
| 유형 | ZDU 2.5N BL |
| GTIN (EAN) | 4032248586745 |
| 수량 | 50 items |

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 38.5 mm | 깊이 (인치) | 1.5157 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 39 mm | 높이 | 50.5 mm |
| 높이 (인치) | 1.9882 inch | 너비 | 5.1 mm |
| 폭 (인치) | 0.2008 inch | 순중량 | 4.82 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 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 300 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 24 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1842498 |
| 전압 크기 B(CSA) | 300 V | 전류 크기 B(CSA) | 24 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 30 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 전압 크기 B(cURus) | 300 V |
| 인증 번호(cURus) | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 30 AWG |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 30 AWG | 전류 크기 B(cURus) | 20 A |
| 전압 크기 C(cURus) | 300 V | 전류 크기 C(cURus) | 20 A |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 800 V |
| 정격 DC 전압 | 800 V | 정격 전류 | 24 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 24 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 오염 심각도 | 3 |

시스템 사양

| | | | |
|------|---------------------------------------|---------------|---|
| 버전 | 텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 1 |

기술 데이터

| | | | |
|---------------|-------|----------|-----|
| 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 12 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일 | TS 35 |

자재 데이터

| | | | |
|--------------|-------|-------|-----|
| 기본 재질 | Wemid | 컬러 코드 | 파란색 |
| 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 | 오른쪽 | 폭발 테스트 버전 | 예 |
| 장착 유형 | 스냅온 | | |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A2 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 상단 | 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 | 결선 수 | 2 |
| 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.05 mm ² |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최대 | 1.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최대 | 1.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.05 mm ² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² | | |

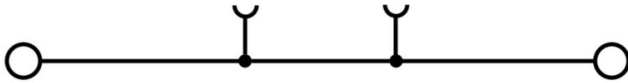
클램프용 전선(추가 결선)

| | | | |
|------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| 결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최소. | AWG 24 | 결선 유형, 추가 결선 | 텐션 클램프 결선 |
| 결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최대. | AWG 12 | | |

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 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 유형 | ZQV 2.5/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1608860000 | Z-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5/3 | 버전 |
| 주문 번호 | 1608870000 | 액세서리, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1608880000 | 액세서리, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| 수량 | 60 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5/10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1608940000 | 액세서리, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| 수량 | 20 ST | |
| 유형 | ZQV 2.5/20 | 버전 |
| 주문 번호 | 1908960000 | Z-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| 수량 | 20 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 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 유형 | ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N | 버전 |
| 주문 번호 | 1933790000 | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4032248587124 | |
| 수량 | 20 ST | |

액세서리

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 | 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 | | |

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 | ZTA ZT2.5 | 버전 | |
| 주문 번호 | 1827080000 | 액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A | |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | | |
| 수량 | 25 ST | | |
| 유형 | ZTA ZT2.5/ZA | 버전 | |
| 주문 번호 | 1847600000 | 액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A | |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | | |
| 수량 | 25 ST | | |

리듀싱 슬리브



리듀싱 슬리브를 사용하면 굵기가 가는 전선을 쉽게 결선할 수 있습니다. 전선을 마모되는 가닥 없이 확실하게 결선 접점에 삽입할 수 있습니다. 리듀싱 슬리브를 사용하면 전선을 엔트리 접점 중앙에 위치시킬 수 있습니다.

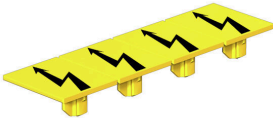
액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형 | ZRH 1.5H/1 | 버전 |
| 주문 번호 | 1678810000 | Z-시리즈, 수축 슬리브 |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| 수량 | 1000 ST | |
| 유형 | ZRH 1.5H/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 1678800000 | Z-시리즈, 수축 슬리브 |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| 수량 | 1000 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 9/4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1934160000 | Z-시리즈, 커버 |
| GTIN (EAN) | 4032248590247 | |
| 수량 | 20 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.

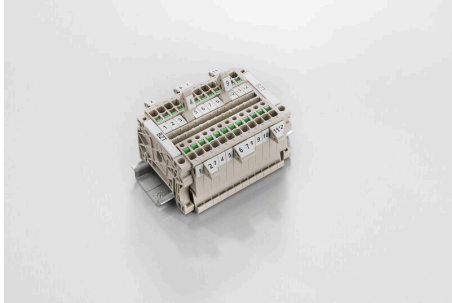
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

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

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 | | |

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 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

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 두께(A): 0.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | | |
| 수량 | 1 ST | | |