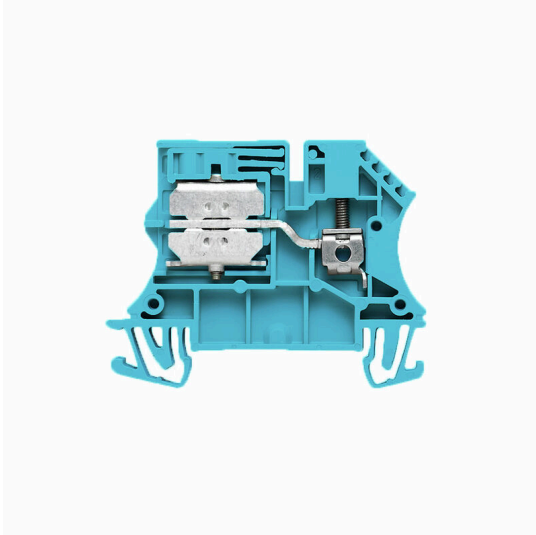


제품 이미지



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 | 개폐 단자대, 스크류 결선, 파란색, 4 mm², 32 A, 400 V, 결선 수: 1, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호 | 1010780000 |
| 유형 | WNT 4 10X3 |
| GTIN (EAN) | 4008 19002065 1 |
| 수량 | 100 items |

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 46.5 mm | 깊이 (인치) | 1.8307 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 47 mm | 높이 | 60 mm |
| 높이 (인치) | 2.3622 inch | 너비 | 6.1 mm |
| 폭 (인치) | 0.2402 inch | 순중량 | 13.72 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) | 10 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 600 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 25 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1057876 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 10 AWG | 전류 크기 C(UR) | 35 A |
| 전압 크기 C(UR) | 600 V | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 26 AWG |
| 인증 번호(UR) | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR) | 22 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR) | 10 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|-------------------|------------|------------------|
| 정격 단면적 | 4 mm ² | 정격 전압 | 400 V |
| 정격 DC 전압 | 400 V | 정격 전류 | 32 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 41 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 규격 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 1.02 W | 오염 심각도 | 3 |

시스템 사양

| | | | |
|------|-----------------------------------|---------------|---|
| 버전 | 스크류 결선, 부스바 결선, 10x3, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 1 |

기술 데이터

| | | | |
|---------------|-------|----------|-----|
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 1 | 계층당 전위 수 | 1 |
| 레벨 내부 교차 결선 | 아니오 | PE 결선 | 아니오 |
| 장착 레일 | TS 35 | N-기능 | 예 |
| PE 기능 | 아니오 | PEN 기능 | 아니오 |

일반

| | | | |
|-----------------|--------|-------|------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 10 | 설치 권고 | 부스바 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 규격 |
| 장착 레일 | TS 35 | | |

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----|-------|-----|
| 개방측 | 오른쪽 | 설치 권고 | 부스바 |
| 폭발 테스트 버전 | 아니오 | 장착 유형 | 스냅온 |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | |
|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A4 |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 10 |
| 결선 방향 | 측면 |
| 조임 토크, 최대 | 1 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm |
| 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선의 유형 2 | 부스바 결선 |
| 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 1 |
| 클램프 범위, 최대 | 6 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm ² |
| 클램프 스크류 | M 3 |
| 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, 최소 | 0.13 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 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 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 6 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 6 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.13 mm ² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² |

| | | | |
|-----------|-----------|--------|---------------------|
| 클램프형 도체 | 결선 규격 | 스크류 결선 | |
| | 도체 결선 단면적 | 유형 | 단선, H05(07) V-U |
| | | 최소 | 0.5 mm ² |
| | | 최대 | 6 mm ² |
| | | 공칭 | 4 mm ² |
| 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 최소 | 10 mm |
| | | 최대 | 10 mm |
| | | 공칭 | 10 mm |

기술 데이터

| | | |
|-----------|--------|----------------------|
| | 조임 토크 | 최소 0.5 Nm 최대 1 Nm |
| 결선 규격 | 스크류 결선 | |
| 도체 결선 단면적 | 유형 | 끼임, H07V-R |
| | 최소 | 1.5 mm ² |
| | 최대 | 6 mm ² |
| | 공칭 | 4 mm ² |
| 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 최소 10 mm |
| | | 최대 10 mm |
| | | 공칭 10 mm |
| | 조임 토크 | 최소 0.5 Nm |
| | | 최대 1 Nm |
| 결선 규격 | 스크류 결선 | |
| 도체 결선 단면적 | 유형 | 연선, H05(07) V-K |
| | 최소 | 0.5 mm ² |
| | 최대 | 4 mm ² |
| | 공칭 | 4 mm ² |
| 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이 | 최소 10 mm |
| | | 최대 10 mm |
| | | 공칭 10 mm |
| | 조임 토크 | 최소 0.5 Nm |
| | | 최대 1 Nm |

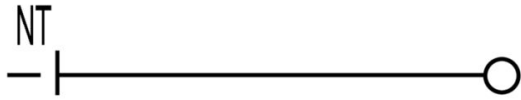
클램프용 전선(추가 결선)

| | | | |
|--|-------------------|--------------|--------|
| 컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대 | 4 mm ² | 결선 유형, 추가 결선 | 버스바 결선 |
|--|-------------------|--------------|--------|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

도면



액세서리

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 | WAP 2.5-10 | 버전 |
| 주문 번호 | 105000000 | 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WAP 2.5-10 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 105008000 | 단자용 엔드 플레이트, 파란색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WHP 2.5-35N/10X3 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 105028000 | 단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 파란색, 높이: 60 mm, 너비: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190044640 | V-0, Wemid |
| 수량 | 20 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 | WEW 35/2 | 버전 |
| 주문 번호 | 106120000 | 엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| 수량 | 50 ST | |

액세서리

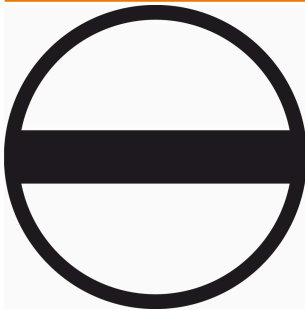
결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm² 단선 및 2.5 mm² 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 유형 | SWIFTY CS SET | 버전 | |
| 주문 번호 | 9006060000 | 절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구 | |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형 | SDS 0.6X3.5X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9008330000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| 수량 | 1 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 | | |

액세서리

버스바 결선



바이드물러는 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 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 | |

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

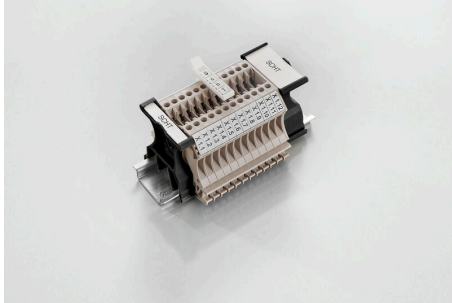
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | DEK 5/6 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609820000 | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| 수량 | 1000 ST | |
| 유형 | WS 12/6 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609900000 | WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | |
| 수량 | 600 ST | |

액세서리

SchT 그룹 마커 캐리어

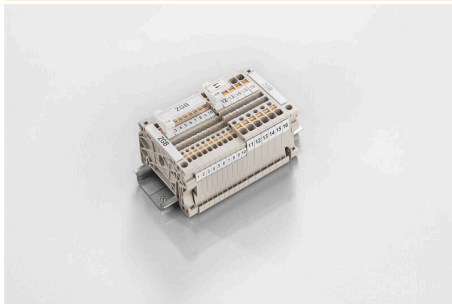


SchT 5 S 그룹 태그 캐리어는 TS 32 장착 레일(G-레일) 또는 TS 35 장착 레일(탑햇 레일)에 직접 클립됩니다. 따라서 단자대와 단자대 종류와 관계 없이 단자대 스트립을 라벨링할 수 있습니다.
 SchT 5 및 SchT 5 S는 ESO 5, STR 5 보호 스트립으로 부착됩니다.
 SCHT 7은 클램핑 스크류에 쉽게 접근이 가능한 인레이 태그용 힌지 그룹 태그 캐리어입니다.
 SchT 7은 ESO 7, STR 7 보호 스트립 또는 DEK 5로 부착됩니다.
 인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형 | SCHT 7 | 버전 | |
| 주문 번호 | 0517960000 | | SCHT, 단자대 마커, 39.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 7.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | 흰색 | |
| 수량 | 20 ST | | |

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더



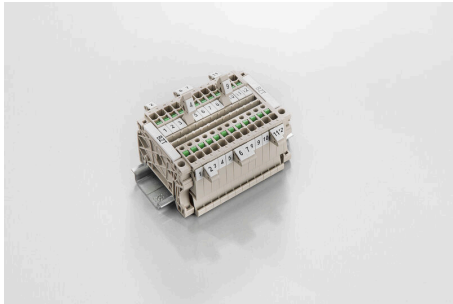
ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.
 ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.
 인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

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

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 | | |

DEK 5/6



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

- 바이드물러 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 | DEK 5/6 MM WS | 버전 | |
| 주문 번호 | 2007120000 | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, Weidmueller, 흰색 | |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | | |
| 수량 | 600 ST | | |

WS 12/6



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

- 바이드물러 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 12/6 MM WS | 버전 | |
| 주문 번호 | 2007200000 | | WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | | |
| 수량 | 600 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 | WTW 2.5-10 S | 버전 | |
| 주문 번호 | 1266520000 | | 파티션 플레이트 (단자대), 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118092585 | | V-0, Wemid |
| 수량 | 20 ST | | |