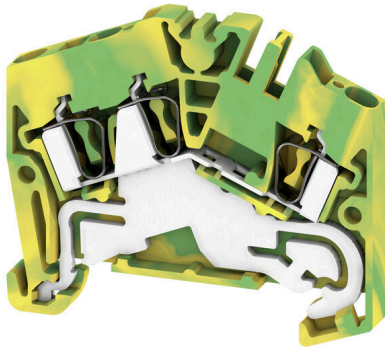


### 제품 이미지



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         | Z-시리즈, PE 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm², 텐션 클램프 결선, 녹색/노란색 |
| 주문 번호      | <a href="#">1706090000</a>                        |
| 유형         | ZPE 2.5-2/3AN                                     |
| GTIN (EAN) | 4008190915438                                     |
| 수량         | 50 items                                          |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E60693                  |
| 인증 번호(cURusEX)        | E184763                 |

### 치수 및 중량

|                |             |         |             |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이             | 43.5 mm     | 깊이 (인치) | 1.7126 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 44 mm       | 높이      | 50.5 mm     |
| 높이 (인치)        | 1.9882 inch | 너비      | 5.1 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.2008 inch | 순중량     | 11.24 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) | 14 AWG | 인증 번호(CSA) | 200039-1194786 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG |            |                |

### UL 등급 데이터

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

### 등급 데이터

|                          |                     |                       |               |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 인접 단자대에 대한 정격 전압      | 800 V         |
| 정격 DC 전압                 | 800 V               | 표준 규격                 | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ             | 인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압 | 8 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 0.77 W              | 오염 심각도                | 3             |

### 시스템 사양

|               |                                      |               |       |
|---------------|--------------------------------------|---------------|-------|
| 버전            | 텐션 스프링 클램프 결선, PE 결선 사용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예     |
| 전위 수          | 1                                    | 레벨 수          | 1     |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 3                                    | 레벨 내부 교차 결선   | 아니요   |
| PE 결선         | 예                                    | 장착 레일         | TS 35 |
| PE 기능         | 예                                    | PEN 기능        | 아니요   |

## 기술 데이터

### 일반

|                 |        |                 |               |
|-----------------|--------|-----------------|---------------|
| 극 수             | 0      | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12        |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 | 표준 규격           | IEC 60947-7-2 |
| 장착 레일           | TS 35  |                 |               |

### 자재 데이터

|              |       |       |        |
|--------------|-------|-------|--------|
| 기본 재질        | Wemid | 컬러 코드 | 녹색/노란색 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0   |       |        |

### 정격 데이터 IECEx/ATEX

|                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 인증 번호(ATEX)      | DEMKO16ATEX1808U  | 인증 번호(IECEx)      | IECExULD16.0036U  |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | 와이어 단면적 최대(IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| 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 |

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|                                                |                      |                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                             | A2                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                | AWG 12               |
| 결선 방향                                          | 경사/꺾임                | 탈피 길이                                          | 10 mm                |
| 결선 유형                                          | 텐션 클램프 결선            | 결선 수                                           | 3                    |
| 클램프 범위, 최대                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | 클램프 범위, 최소                                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 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 | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 4 mm <sup>2</sup>    | 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                              | 0.13 mm <sup>2</sup> |                                                |                      |

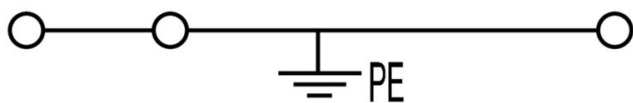
### 클램프용 전선(추가 결선)

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

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

도면



## 액세서리

### 종판 / 파티션 플레이트

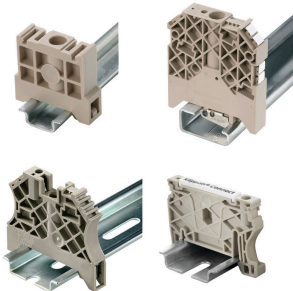


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| 유형         | ZAP/TW7                    | 버전                       |
| 주문 번호      | <a href="#">1706110000</a> | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190915452              |                          |
| 수량         | 50 ST                      |                          |
| 유형         | ZAP/TW7 BL                 | 버전                       |
| 주문 번호      | <a href="#">1706120000</a> | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190915469              |                          |
| 수량         | 50 ST                      |                          |
| 유형         | ZAP/TW7 OR                 | 버전                       |
| 주문 번호      | <a href="#">1706130000</a> | Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트 |
| GTIN (EAN) | 4008190915476              |                          |
| 수량         | 50 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         | EW 35                      | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">0383560000</a> | 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      | <a href="#">0383530000</a> | 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      | <a href="#">0258660000</a> | 엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |                                                      |
| 수량         | 20 ST                      |                                                      |

## 액세서리

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 유형         | WEW 35/1                   | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1059000000</a> | 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      | <a href="#">1061200000</a> | 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      | <a href="#">9540000000</a> | 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      | <a href="#">8630740000</a> | 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.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 유형         | ZTA 4                      | 버전                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1688110000</a> | 액세서리, 테스트 어댑터, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666              |                     |
| 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.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형         | ZRH 1.5H/1                 | 버전            |
| 주문 번호      | <a href="#">1678810000</a> | Z-시리즈, 수축 슬리브 |
| GTIN (EAN) | 4008190487324              |               |
| 수량         | 1000 ST                    |               |

## 액세서리

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형         | ZRH 1.5H/2                 | 버전            |
| 주문 번호      | <a href="#">1678800000</a> | Z-시리즈, 수축 슬리브 |
| GTIN (EAN) | 4008190487317              |               |
| 수량         | 1000 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 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 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      | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              |                                                            |
| 수량         | 1000 ST                    |                                                            |

## STR 투명 스트립

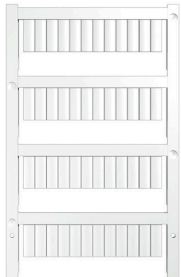


## 일반 주문 데이터

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 유형         | STR 7 F.SCHT 7             | 버전                            |
| 주문 번호      | <a href="#">0515300000</a> | 단자대 마커, 보호 캡, 27 x 6.3 mm, 투명 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |                               |
| 수량         | 20 ST                      |                               |

## 액세서리

### 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.

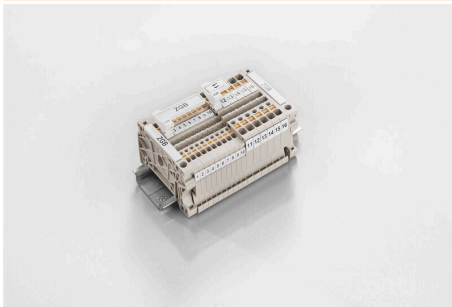
- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

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

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 유형         | WS 14/5 MC NE WS           | 버전                                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1768090000</a> | WS, 단자대 마커, 14 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색                |
| GTIN (EAN) | 4032248106271              |                                                                       |
| 수량         | 480 ST                     |                                                                       |
| 유형         | ZS 10/5 MC NE WS           | 버전                                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1610000000</a> | ZS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              |                                                                       |
| 수량         | 480 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.

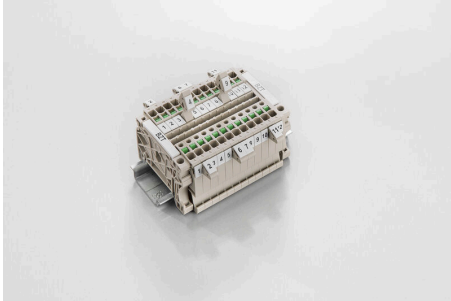
### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| 유형         | ZGB 15                     | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1636530000</a> | 단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              |                                                            |
| 수량         | 20 ST                      |                                                            |
| 유형         | ZGB 30                     | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1611930000</a> | 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              |                                                            |
| 수량         | 20 ST                      |                                                            |
| 유형         | ZGB 30/3.5                 | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1778290000</a> | 단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 3.50 흰색              |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              |                                                            |
| 수량         | 20 ST                      |                                                            |



## 액세서리

### 마커 홀더

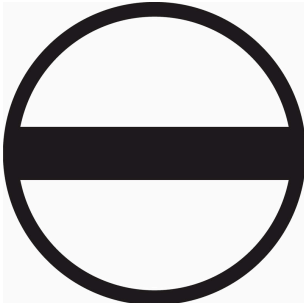


마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| 유형         | BZT 1 WS 10/5              | 버전          |
| 주문 번호      | <a href="#">1805490000</a> | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |             |
| 수량         | 100 ST                     |             |
| 유형         | BZT 1 ZA WS 10/5           | 버전          |
| 주문 번호      | <a href="#">1805520000</a> | 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      | <a href="#">2749610000</a> | 조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |                                                               |
| 수량         | 1 ST                       |                                                               |