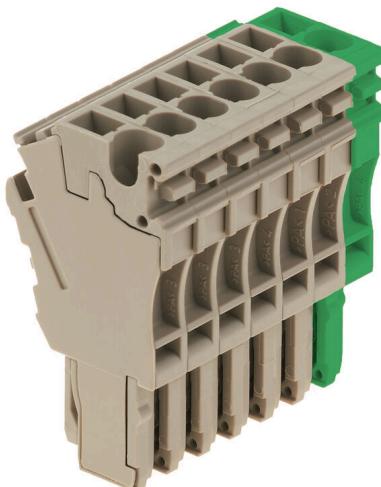


**ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지**

WeiCoS 시스템의 플러그는 모든 다양한 결선 방식에 사용할 수 있습니다. 제품 범위에는 1~10풀의 사전 조립된 커넥터와 개별 조립 옵션이 포함됩니다. 이로써 모든 응용 분야에 적합한 최고의 유연성을 보장합니다. 맞춤형 액세서리는 환경적 영향으로부터 보호 및 안전을 향상시킵니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 버전         | Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 직접 장착     |
| 주문 번호      | <a href="#">1142550000</a> |
| 유형         | ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE      |
| GTIN (EAN) | 4032248925728              |
| 수량         | 25 items                   |

## ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



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

## 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 41 mm   | 깊이 (인치) | 1.6142 inch |
| 높이  | 37 mm   | 높이 (인치) | 1.4567 inch |
| 너비  | 35.7 mm | 폭 (인치)  | 1.4055 inch |
| 순중량 | 25.56 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

|                    |                |                    |        |
|--------------------|----------------|--------------------|--------|
| 전압 크기 C(cCSAus)    | 300 V          | 전압 크기 D(cCSAus)    | 5 A    |
| 와이어 단면적 최소(cCSAus) | 26 AWG         | 전류 크기 C(cCSAus)    | 20 A   |
| 인증 번호(cCSAus)      | 154685-1460993 | 와이어 단면적 최대(cCSAus) | 12 AWG |
| 전압 크기 D(cCSAus)    | 600 V          |                    |        |

## UL 등급 데이터

|                         |        |                        |        |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| 컨터터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 전압 크기 D(cURus)         | 600 V  |
| 인증 번호(cURus)            | E60693 | 컨터터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 26 AWG |
| 컨터터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 26 AWG | 전압 크기 C(cURus)         | 300 V  |
| 전류 크기 C(cURus)          | 20 A   | 전류 크기 D(cURus)         | 5 A    |
| 컨터터 크기 필드 결선 최대(cURus)  | 12 AWG |                        |        |

## 등급 데이터

|                          |                     |                        |                  |
|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 정격 전압                  | 500 V            |
| 클램프 서포트 및 플러그형 시스템의 최대   | 690 V               | 정격 DC 전압               | 500 V            |
| 전압                       |                     | 표준 규격                  | IEC 60947-7-1 규격 |
| 정격 전류                    | 24 A                | IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W           |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ             |                        |                  |

## 시스템 사양

|      |  |               |     |
|------|--|---------------|-----|
| 버전   | 커넥터 세트, 점프바,<br>플러그형, 텐션 스프링<br>클램프 결선 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 아니요 |
| 전위 수 | 7                                      | 레벨 수          | 1   |

## ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

|               |     |             |     |
|---------------|-----|-------------|-----|
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 1   | 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 |
| PE 결선         | 아니요 |             |     |

## 일반

|       |                  |                 |        |
|-------|------------------|-----------------|--------|
| 극 수   | 7                | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 설치 권고 | 직접 장착            | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 규격 |                 |        |

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

|       |     |       |       |
|-------|-----|-------|-------|
| 개방축   | 닫힘  | 설치 권고 | 직접 장착 |
| 장착 유형 | 플러그 |       |       |

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|  |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 결선 단면규격 AWG, 최대                                    | AWG 12  |                            |  |
| 결선 방향  | 상단  |                            |  |
| 탈피 길이  | 10 mm   |                            |  |
| 결선 유형  | 플러그인 결선   |                            |  |
| 결선 수   | 7   |                            |  |
| 클램프 범위, 최대   | 4 mm <sup>2</sup>   |                            |  |
| 클램프 범위, 최소   | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                                    | AWG 26  |                            |  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/4 채용 가능은 꼬임, 최소 | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를<br>DIN 46228/1 채용 가능은 꼬임, 최소 | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 와이어 결선 단면, 가능은 꼬임, 최소                              | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                     | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                               | 4 mm <sup>2</sup>   |                            |  |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                              | 0.13 mm <sup>2</sup>  |                            |  |
| 와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱<br>칼라 DIN 46228/4 채용        | 도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적 | 공칭<br>공칭<br>공칭<br>공칭<br>공칭 | 0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup><br>2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱<br>칼라 DIN 46228/1 미채용       | 도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적<br>도체 결선 단면적 | 공칭<br>공칭<br>공칭<br>공칭<br>공칭 | 0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup><br>2.5 mm <sup>2</sup> |

## 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

**ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE**

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

[www.weidmueller.com](http://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/20 GE             | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">1909000000</a> | W-시리즈, 점프바, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613              |                  |
| 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      | <a href="#">1827080000</a> | 액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |                       |
| 수량         | 25 ST                      |                       |
| 유형         | ZTA ZT2.5/ZA               | 버전                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1847600000</a> | 액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |                       |
| 수량         | 25 ST                      |                       |

**일자 스크류드라이버**

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

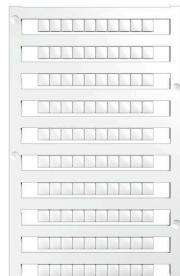
**ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****일반 주문 데이터**

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형         | SDS 0.6X3.5X100            | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008330000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |

**블랭크**

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 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 BL           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190397166              | 파란색  |
| 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                      |                               |

**ZP 2.5/1AN/QV/7 GN/BE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 바이드뮬러의 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      | <a href="#">1635000000</a> | WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen- |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Bradley, 흰색  |
| 수량         | 720 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- |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              | Bradley, 흰색  |
| 수량         | 480 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      | <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                     |             |