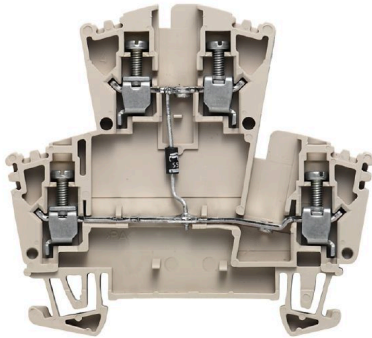


### 제품 이미지



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         | 컴포넌트 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm², 400 V, 400 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35 |
| 주문 번호      | <a href="#">1023400000</a>   |
| 유형         | WDK 2.5 1D A.1   |
| GTIN (EAN) | 4008190103538  |
| 수량         | 25 items   |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(UR) E60693

### 치수 및 중량

|                |             |         |             |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이             | 62.5 mm     | 깊이 (인치) | 2.4606 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 63 mm       | 높이      | 69 mm       |
| 높이 (인치)        | 2.7165 inch | 너비      | 5.1 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.2008 inch | 순중량     | 12.11 g     |

### 온도

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도        | -25 °C...55 °C | 주변 온도        | -5 °C...40 °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) | 7a                                    |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                        |
| SCIP                  | a3090896-Of16-4 10d-aabb-617cfb571002 |

### CSA 등급 데이터

|                 |        |              |                |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 300 V          |
| 전류 크기 C(CSA)    | 1 A    | 인증 번호(CSA)   | 200039-1494105 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG |              |                |

### UL 등급 데이터

|                      |        |                      |        |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 전압 크기 B(UR)          | 300 V  | 전류 크기 B(UR)          | 20 A   |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 전류 크기 C(UR)          | 20 A   |
| 전압 크기 C(UR)          | 300 V  | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 22 AWG |
| 인증 번호(UR)            | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)  | 22 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)  | 12 AWG |                      |        |

### 등급 데이터

|                          |                     |            |               |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 정격 전압      | 400 V         |
| 정격 DC 전압                 | 400 V               | 정격 전류      | 0.5 A         |
| 최대 와이어에서 전류              | 0.5 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 | 스크류 결선, 다이오드 포함, 스크류 고정이 가능한 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
|----|------------------------------|---------------|---|

## 기술 데이터

|               |                   |          |     |
|---------------|-------------------|----------|-----|
|               | 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 |          |     |
| 전위 수          | 1                 | 레벨 수     | 2   |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 2                 | 계층당 전위 수 | 1   |
| 레벨 내부 교차 결선   | 예                 | PE 결선    | 아니요 |
| 장착 레일         | TS 35             | N-기능     | 아니요 |
| PE 기능         | 아니요               | PEN 기능   | 아니요 |

### 일반

|                 |               |                 |        |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12        | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 표준 규격           | IEC 60947-7-1 | 장착 레일           | TS 35  |

### 자재 데이터

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

### 추가 기술 데이터

|           |     |          |     |
|-----------|-----|----------|-----|
| 개방측       | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1   |
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형    | 스냅온 |

### 크기

|           |         |
|-----------|---------|
| TS 35 오프셋 | 35.5 mm |
|-----------|---------|

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                             | A3                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                | AWG 12               |
| 결선 방향  | 측면                   | 조임 토크, 최대                                      | 0.6 Nm               |
| 조임 토크, 최소                                      | 0.4 Nm               | 탈피 길이  | 10 mm                |
| 결선의 유형 2                                       | 스크류 결선               | 결선 유형  | 스크류 결선               |
| 결선 수   | 4                    | 클램프 범위, 최대                                     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 클램프 범위, 최소                                     | 0.05 mm <sup>2</sup> | 클램프 스크류  | M 2.5                |
| 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 | 0.05 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 | 0.05 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 0.05 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 0.05 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 0.05 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                              | 0.05 mm <sup>2</sup> |

### 중요 참고 사항

|       |   |
|-------|---|
| 제품 정보 | 연속 전류 바에 대해서만 정격 전류 10 A. 구성품은 정격 전류 및 정격 전압을 감소시킬 수 있습니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다 |
|-------|---|

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |

