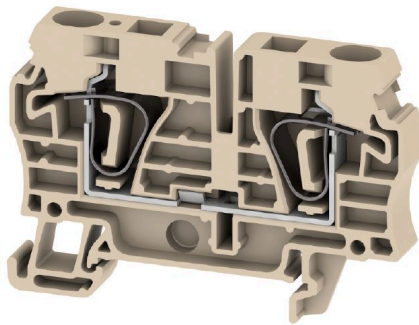


### 제품 이미지



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, 6 mm², 800 V, 41 A, 진한 베이지색 |
| 주문 번호      | <a href="#">1608620000</a>                        |
| 유형         | ZDU 6                                             |
| GTIN (EAN) | 4008190207892                                     |
| 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             | 45 mm       | 깊이 (인치) | 1.7716 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 45.5 mm     | 높이      | 65 mm       |
| 높이 (인치)        | 2.5591 inch | 너비      | 8.1 mm      |
| 폭 (인치)         | 0.3189 inch | 순중량     | 17.19 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 미존재                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음         |
| 제품 탄소 발자국  | 요람에서 게이트까지 0.134 kg CO2 eq. |

### CSA 등급 데이터

|                 |        |              |                |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 8 AWG  | 전압 크기 C(CSA) | 600 V          |
| 전류 크기 C(CSA)    | 50 A   | 인증 번호(CSA)   | 200039-1152892 |
| 전압 크기 B(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 B(CSA) | 50 A           |
| 전압 크기 D(CSA)    | 600 V  | 전류 크기 D(CSA) | 5 A            |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 20 AWG |              |                |

### UL 등급 데이터

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

### 등급 데이터

|                          |         |            |               |
|--------------------------|---------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 6 mm²   | 정격 전압      | 800 V         |
| 정격 DC 전압                 | 800 V   | 정격 전류      | 41 A          |
| 최대 와이어에서 전류              | 57 A    | 표준 규격      | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 0.78 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 1.31 W  | 오염 심각도     | 3             |

## 기술 데이터

### 시스템 사양

|               |                                       |               |     |
|---------------|---------------------------------------|---------------|-----|
| 버전            | 텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 접프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예   |
| 전위 수          | 1                                     | 레벨 수          | 1   |
| 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 8         | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 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   |       |         |

### 정격 데이터 IECEx/ATEX

|                  |                    |                   |                    |
|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 인증 번호(ATEX)      | DEMKO15ATEX1467U   | 인증 번호(IECEx)      | IECExULD15.0008U   |
| 최대 전압(ATEX)      | 550 V              | 전류(ATEX)          | 39 A               |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | 최대 전압(IECEx)      | 550 V              |
| 전류(IECEx)        | 39 A               | 와이어 단면적 최대(IECEx) | 10 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                             | A5                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                | AWG 8                |
| 결선 방향                                          | 상단                   | 탈피 길이                                          | 13 mm                |
| 결선 유형                                          | 텐션 클램프 결선            | 결선 수                                           | 2                    |
| 클램프 범위, 최대                                     | 10 mm <sup>2</sup>   | 클램프 범위, 최소                                     | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 블레이드 크기                                        | 1.0 x 5.5 mm         | 결선 단면규격 AWG, 최소                                | AWG 22               |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 10 mm <sup>2</sup>   | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 6 mm <sup>2</sup>    | 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 트윈 와이어 종단 페룰, 최대                               | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 트윈 와이어 종단 페룰, 최소                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 10 mm <sup>2</sup>   | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                              | 0.22 mm <sup>2</sup> |                                                |                      |

### 클램프용 전선(추가 결선)

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

### 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

