

## 제품 이미지

일부 응용 분야에서는 별도의 퓨즈로 연결하여 피드를 보호하는 것이 유용합니다. 퓨즈 단자대는 퓨즈 삽입 캐리어가 있는 하나의 단자대 하단 섹션으로 구성됩니다. 퓨즈는 피벗 퓨즈 레버 및 플러그형 퓨즈 홀더에서 스크류형 클로저 및 플랫 플러그인 퓨즈에 이르기까지 다양합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 퓨즈 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 6 mm², 6.3 A, 36 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35 |
| 주문 번호      | <a href="#">1011300000</a>                                           |
| 유형         | WSI 6/LD 10-36V DC/AC                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190076115                                                        |
| 수량         | 10 items                                                             |

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

|                |             |         |            |
|----------------|-------------|---------|------------|
| 길이             | 71.5 mm     | 길이 (인치) | 2.815 inch |
| DIN 레일을 포함한 길이 | 72 mm       | 높이      | 60 mm      |
| 높이 (인치)        | 2.3622 inch | 너비      | 7.9 mm     |
| 폭 (인치)         | 0.311 inch  | 순중량     | 19.47 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) | 7cl                 |
| REACH SVHC            | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

CSA 등급 데이터

|                 |        |            |                |
|-----------------|--------|------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 8 AWG  | 인증 번호(CSA) | 200039-1057876 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 20 AWG |            |                |

UL 등급 데이터

|                      |        |                      |        |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 8 AWG  | 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)  | 8 AWG  |                      |        |

등급 데이터

|                  |                   |                          |         |
|------------------|-------------------|--------------------------|---------|
| 정격 단면적           | 6 mm <sup>2</sup> | 정격 전압                    | 36 V    |
| 인접 단자대에 대한 정격 전압 | 500 V             | 정격 DC 전압                 | 36 V    |
| 정격 전류            | 6.3 A             | 최대 와이어에서 전류              | 6.3 A   |
| 표준 규격            | IEC 60947-7-3     | IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 0.78 mΩ |
| 정격 임펄스 내전압       | 6 kV              | IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 1.31 W  |
| 오염 심각도           | 3                 |                          |         |

시스템 사양

|               |                                                                      |               |     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| 버전            | 스크류 결선, 퓨즈<br>아이솔레이터, LED 포함,<br>스크류 고정이 가능한<br>접프바용, 커넥터 없는 한쪽<br>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                                                                | N-기능          | 아니요 |
| PE 기능         | 아니요                                                                  | PEN 기능        | 아니요 |

## WSI 6/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 일반

|                 |               |                 |        |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 8         | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 20 |
| 표준 규격           | IEC 60947-7-3 | 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 |

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|                                                   |                     |        |                     |        |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                                | A5                  |        |                     |        |
| 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 8               |        |                     |        |
| 결선 방향                                             | 측면                  |        |                     |        |
| 조임 토크, 최대                                         | 1.6 Nm              |        |                     |        |
| 조임 토크, 최소                                         | 0.8 Nm              |        |                     |        |
| 탈피 길이                                             | 12 mm               |        |                     |        |
| 결선의 유형 2                                          | 스크류 결선              |        |                     |        |
| 결선 유형                                             | 스크류 결선              |        |                     |        |
| 결선 수                                              | 2                   |        |                     |        |
| 클램프 범위, 최대                                        | 10 mm <sup>2</sup>  |        |                     |        |
| 클램프 범위, 최소                                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 클램프 스크류                                           | M 3.5               |        |                     |        |
| 블레이드 크기                                           | 0.8 x 4.0 mm        |        |                     |        |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 20              |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>   |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대 | 6 mm <sup>2</sup>   |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 10 mm <sup>2</sup>  |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 10 mm <sup>2</sup>  |        |                     |        |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크<br>레벨                        | 3                   |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 10 mm <sup>2</sup>  |        |                     |        |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |                     |        |
| 클램프형 도체                                           | 결선 규격               | 스크류 결선 |                     |        |
|                                                   | 도체 결선 단면적           | 유형     | 단선, H05(07) V-U     |        |
|                                                   |                     | 최소     | 0.5 mm <sup>2</sup> |        |
|                                                   |                     | 최대     | 10 mm <sup>2</sup>  |        |
|                                                   |                     | 공칭     | 6 mm <sup>2</sup>   |        |
|                                                   | 와이어 종단 페룰           | 탈피 길이  | 최소                  | 12 mm  |
|                                                   |                     |        | 최대                  | 12 mm  |
|                                                   |                     |        | 공칭                  | 12 mm  |
|                                                   |                     | 조임 토크  | 최소                  | 0.8 Nm |
|                                                   |                     |        | 최대                  | 1.6 Nm |

기술 데이터

| 결선 규격     | 스크류 결선 |                     |
|-----------|--------|---------------------|
| 도체 결선 단면적 | 유형     | 꼬임, H07V-R          |
|           | 최소     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|           | 최대     | 10 mm <sup>2</sup>  |
|           | 공칭     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이  | 최소 12 mm            |
|           |        | 최대 12 mm            |
|           |        | 공칭 12 mm            |
|           | 조임 토크  | 최소 0.8 Nm           |
|           |        | 최대 1.6 Nm           |
| 결선 규격     | 스크류 결선 |                     |
| 도체 결선 단면적 | 유형     | 연선, H05(07) V-K     |
|           | 최소     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|           | 최대     | 10 mm <sup>2</sup>  |
|           | 공칭     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 종단 페룰 | 탈피 길이  | 최소 12 mm            |
|           |        | 최대 12 mm            |
|           |        | 공칭 12 mm            |
|           | 조임 토크  | 최소 0.8 Nm           |
|           |        | 최대 1.6 Nm           |

클램프용 전선(추가 결선)

|                                                  |                   |              |        |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------|
| 컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브<br>DIN 46228/1, 추가 결선, 최대 | 6 mm <sup>2</sup> | 결선 유형, 추가 결선 | 스크류 결선 |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------|

중요 참고 사항

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 제품 정보 | 전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다 |
|-------|------------------------------------|

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

