

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, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 빨간색 |
| 주문 번호 | 1683340000 |
| 유형 | ZDU 2.5/3AN RT |
| GTIN (EAN) | 4008190477981 |
| 수량 | 100 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 인증 번호(cURusEX) | E184763 |

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 38.5 mm | 깊이 (인치) | 1.5157 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 39.5 mm | 높이 | 64.5 mm |
| 높이 (인치) | 2.5394 inch | 너비 | 5.1 mm |
| 폭 (인치) | 0.2008 inch | 순중량 | 9.01 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 |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 600 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 27 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1152892 |
| 전압 크기 B(CSA) | 600 V | 전류 크기 B(CSA) | 27 A |
| 전압 크기 D(CSA) | 600 V | 전류 크기 D(CSA) | 5 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 30 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 30 AWG |
| 전압 크기 C(cURus) | 600 V | 전류 크기 C(cURus) | 25 A |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 800 V |
| 정격 DC 전압 | 800 V | 정격 전류 | 24 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 31 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV |

기술 데이터

| | | | |
|------------------------|--------|--------|---|
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 오염 심각도 | 3 |
|------------------------|--------|--------|---|

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 | 3 | 계층당 전위 수 | 1 |
| 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 아니요 |
| 장착 레일 | TS 35 | | |

일반

| | | | |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 부스바 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| 장착 레일 | TS 35 | | |

자재 데이터

| | | | |
|--------------|-------|-------|-----|
| 기본 재질 | Wemid | 컬러 코드 | 빨간색 |
| 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) | 22 A |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm ² | 최대 전압(IECEx) | 550 V |
| 전류(IECEx) | 22 A | 와이어 단면적 최대(IECEx) | 4 mm ² |
| 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 |
| 설치 권고 | 부스바 | 폭발 테스트 버전 | 예 |
| 장착 유형 | 스냅온 | | |

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 상단 | 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 | 결선 수 | 3 |
| 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.05 mm ² |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.05 mm ² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² | | |

클램프용 전선(추가 결선)

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

기술 데이터

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 | | |

