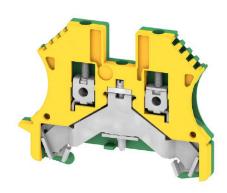


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 | PE 단자대, 스크류 결선, 녹색/노란색, 2.5 mm², 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid |
|------------|--|
| 주문 번호 | <u>1010000000</u> |
| 유형 | WPE 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190143640 |
| 수량 | 100 items |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



치수 및 중량

| 깊이 | 46.5 mm | 깊이 (인치) | 1.8307 inch |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 47 mm | 높이 | 60 mm |
| 높이 (인치) | 2.3622 inch | 너비 | 5.1 mm |
| 폭 (인치) | 0.2008 inch | 순중량 | 16.22 g |

온도

| 보관 온도 | -25 °C55 °C | 주변 온도 | -5 °C40 °C |
|--------------|-------------|--------------|------------|
| 연속 작동 온도, 최소 | -60 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 130 °C |

환경 제품 규정 준수

| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 | |
|------------|---------------------|------------------|
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 | |
| 제품 탄소 발자국 | 요람에서 게이트까지 | 0.503 kg CO2 eq. |

CSA 등급 데이터

| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 인증 번호(CSA) | 200039-1888378 |
|-----------------|--------|------------|----------------|
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) 26 AWG |
|----------------------|--------|-----------------------------|
| 인증 번호(UR) | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR) 22 AWG |
| 커덕터 크기 핔드 결선 최대(UR) | 12 AWG | |

등급 데이터

| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 인접 단자대에 대한 정격 전압 | 800 V |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 정격 DC 전압 | 800 V | 표준 규격 | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압 | 8 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.00 W | 오염 심각도 | 3 |

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 기술 네이터 | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------------|
| 시스템 사양 | | | |
| 버전 | 스크류 결선, PE 결선 사용, | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 미신 | 크크뉴 열선, FE 열선 자동, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 앤드 거미 글네이트 글표 | બા |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 1 |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 2 | 계층당 전위 수 | 1 |
| 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 예 |
| 장착 레일 | TS 35 | N-기능 | 아니요 |
| PE 기능 | 예 | PEN 기능 | 아니요 |
| 일반 | | | |
| 거시 디머그건 ^^ | ANA/O 40 | 사리 기그 | A 7 2 |
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 설치 권고 | 스크류 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 장착 레일 | AWG 30 TS 35 | 표준 규격 | IEC 60947-7-2 |
| 자재 데이터 | | | |
| 기보 제지 | Mamid | 컬러 코드 | 노새 /ㄴ리새 |
| <u>기본 재질</u> UL 94 가연성 등급 | V-0 | 일더 꼬르 | 녹색/노란색 |
| | V 0 | | |
| 정격 데이터 IECEx/ATEX | | | |
| 인증 번호(ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | 인증 번호(IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 2.5 mm ² | 와이어 단면적 최대(IECEX) | 2.5 mm ² |
| 마킹 EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU 라벨 | II 2 G D |
| | EX GD II O GD | | 11 2 0 0 |
| 추가 기술 데이터 | | | |
| 개방측 | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1 |
| 설치 권고 | <u>ㅗㄴ¬</u> 스크류 | 표현 전세계 기 폭발 테스트 버전 | 예 |
| 장착 유형 | 스크류 | <u> </u> | 스크류 고정용 |
| 크기 | | | |
| TS 35 오프셋 | 32 mm | | |
| 클램프용 컨덕터(정격 결선) | 02 mm | | |
| | | | |
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 상단 | 조임 토크, 최대 | 0.6 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.4 Nm | 탈피 길이 | 10 mm |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 결선 수 | 2 |
| 클램프 범위, 최대 | 4 mm² | 클램프 범위, 최소 | 0.05 mm ² |
| 클램프 스크류 | M 2.5 | 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 mm² |
| 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 | DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벡 | 1 |

와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대

결선 단면적, 가는 꼬임, 최소

 $4\ mm^2$

0.05 mm²

카탈로그 상태 / 도면 3

레벨

와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소

0.05 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 클램프용 전선(추가 결선) | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |
| 결선 유형, 추가 결선 | 스크류/용접 결선 | | |
| 분류 | | | |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

