

WDK 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 다중 모듈형 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 800 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35, V-O |
| 주문 번호 | 1041600000 |
| 유형 | WDK 2.5N |
| GTIN (EAN) | 4032248138807 |
| 수량 | 50 items |

WDK 2.5N

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(UR) | E60693 |

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 62 mm | 깊이 (인치) | 2.4409 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 62.45 mm | 높이 | 61 mm |
| 높이 (인치) | 2.4016 inch | 너비 | 5.1 mm |
| 폭 (인치) | 0.2008 inch | 순중량 | 11.06 g |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -5 °C...40 °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 |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 300 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 20 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1057876 |
| 전류 크기 D(CSA) | 600 V | 전류 크기 D(CSA) | 5 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------|--------|----------------|--------|
| 전압 크기 B(UR) | 600 V | 와이어 단면적 최소(UR) | 26 AWG |
| 전류 크기 B(UR) | 20 A | 와이어 단면적 최대(UR) | 12 AWG |
| 전류 크기 C(UR) | 20 A | 전압 크기 C(UR) | 600 V |
| 인증 번호(UR) | E60693 | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 800 V |
| 정격 DC 전압 | 800 V | 정격 전류 | 24 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 28 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 2.66 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 오염 심각도 | 3 |

WDK 2.5N

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------------|-----|
| 버전 | 스크류 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끌 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 2 | 레벨 수 | 2 |
| 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 |

일반

| | | | |
|-----------------|--------|-----------------|---------------|
| 극 수 | 0 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 | 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) | DEMKO15ATEX1346U | 인증 번호(IECEX) | IECEXULD15.0003U |
| 최대 전압(ATEX) | 550 V | 전류(ATEX) | 21 A |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm ² | 최대 전압(IECEX) | 550 V |
| 전류(IECEX) | 21 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 |
| 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 | 측면 | 조임 토크, 최대 | 0.6 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.4 Nm | 탈피 길이 | 8 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 4 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.05 mm ² | 클램프 스크류 | M 2.5 |
| 볼레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 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 |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 | 1 | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² |
| 레벨 | | 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.05 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.05 mm ² | | |

WDK 2.5N

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**전선 크기가 동일한 클램프형 전선 2개(H05V/H07V)(정격 결선)**

와이어 결선 단면, 폐털 DIN 46228/10 | 1.5 mm²
 있는 가는 연선, 2개의 클램프형 와이어,
 최대.

와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프
 가능 와이어, 최대 1.5 mm²

와이어 결선 단면, 폐털 DIN 46228/10 | 0.5 mm²
 있는 가는 연선, 2개의 클램프형 와이어,
 최소.

와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 0.5 mm²
 클램프 가능 와이어, 최소

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

분류

| | |
|--------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 |
| ECCLASS 15.0 | 27-25-01-02 |

| | |
|--------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECCLASS 14.0 | 27-25-01-02 |

도면

